

IND

一千八百五十五年七月初二日 第七號

遐邇貫珍

香港英華書院印刷

英年月閏日歌訣

耶穌降生一千八百五十五年日記

七月禮拜詳序

英年十二月

正月初一日 即甲寅十一月十三

英初一

其數同中原

二月初一日

三月十五

唐五月十八

四六九十一

三月初一日

乙卯正月十三

英初八

卅日皆圓全

四月初一日

二月十五

唐五月二十五

餘月增一日

五月初一日

三月十六

四月十七

英十五

此數亦易言

七月初一日

五月十八

唐六月初二

惟逢第二月

八月初一日

六月十九

英二十二

二十八日焉

九月初一日

七月二十

唐六月初九

四歲二月閏

十月初一日

八月二十一

英二十九

廿九日同還

十一月初一日

九月二十三

唐六月十六

第七號目錄

近日雜報

泰西種痘奇法

勦賊事

癸甲兩年鴉片箱及銀數在港出

入總論

按察司代受虧搭客伸冤

省垣新報

京報

歐羅巴新聞畧

本港六月十三日英人敬守聖節

求息干戈論

狐鶴相交喻言

續地理撮要論

眼官部位論

CHINESE SERIAL.

VOL. III. No. VII.

2nd July, 1855.

INDEX OF CONTENTS.

- I. VACCINATION. REPRINTED FROM A TREATISE PUBLISHED BY SIR GEORGE STAUNTON AND DR. PEARSON, IN 1805. pp. 1, 2
- II. CHAPTERS ON PHYSIOLOGY, No. 9. THE EYE. TAKEN BY PERMISSION FROM DR. HOBSON'S CHINESE WORK ON THE SUBJECT. pp. 5—8
- III. OUTLINES OF GEOGRAPHY. No. 2. PHYSICAL GEOGRAPHY. pp. 8—11
- IV. FABLE OF THE FOX AND STORK. p. 11
- V. CURRENT NEWS AND MISCELLANY.
 - Operations of H. M. Str. *Rattler* against Pirates. p. 12
 - Import and Export of Opium and Treasure, by P. & O. S. N. Company's Steamers, in 1853 and 1854. p. 12
 - Action by a Chinese passenger against the Agents of the ship *Morrison*. pp. 12, 13
 - News of Canton and the adjacent country. p. 13
 - Extracts from the Peking Gazettes, from April 21st to May 6th;—The Capture of Woo-ch'ang by the rebels; Recapture by the Imperialists of Hwuy-chow and S'ee-heen; Victories over the rebels by Toh-ming-o and Heang Yung. pp. 13—15
 - News from Europe;—Progress of the siege of Sebastopol; Railway from Balaklava to the camp before Sebastopol, and establishment of the Electric Telegraph from the camp to London; Visit of the Emperor and Empress of France to England; Attempted assassination of the Emperor of France; Failure of the Negotiations for peace at Vienna. pp. 15, 16
 - The Fast-day in Hongkong on the 13th June. p. 16

泰西種痘法

此法自嘉慶十年六月，英吉利世襲男爵管理公班衙事務，斯當東與英吉利公班衙命來粵醫學，跋臣互相訂刊，彼二君者，皆見中國天花之症，流害生靈，故不忍自秘其方，以公諸中土。誠中土士民之厚幸也。邇來人心不古，以偽亂真，每有不依法施治，至視人命于草芥者，殊失斯當東跋臣二君本意。茲將此法印于遐邇，俾讀者知所轉計，庶足以補生人之憾也。

天花之症，原來西邊諸國本無，前於一千一百餘年，山東邊地方傳染，通行西域，諸國時遇天行，國中無一寧戶，雖都甸僻隅，多慘遭其害，或損兄弟，或壞兒孫，父子親眷，悲切難聞。若僥倖命存，或痘癰貽毒於耳目手足，難以枚舉。即王侯士庶，家家戶戶，無不驚惶，都以生靈為重，及至前百餘年，曾有醫書種法，尚未盡善盡美。試以其用法言之，如遇天行時，將好痘者，用小刀取其痘漿，刺在未出痘者臂上，俟數日，痘隨此出，不能盡善，以致殞命，并損害手足耳目，甚而至服藥調治者，亦不知何許。今泰西諸國，自蓄牛取乳者甚多，時即嘉慶元年，

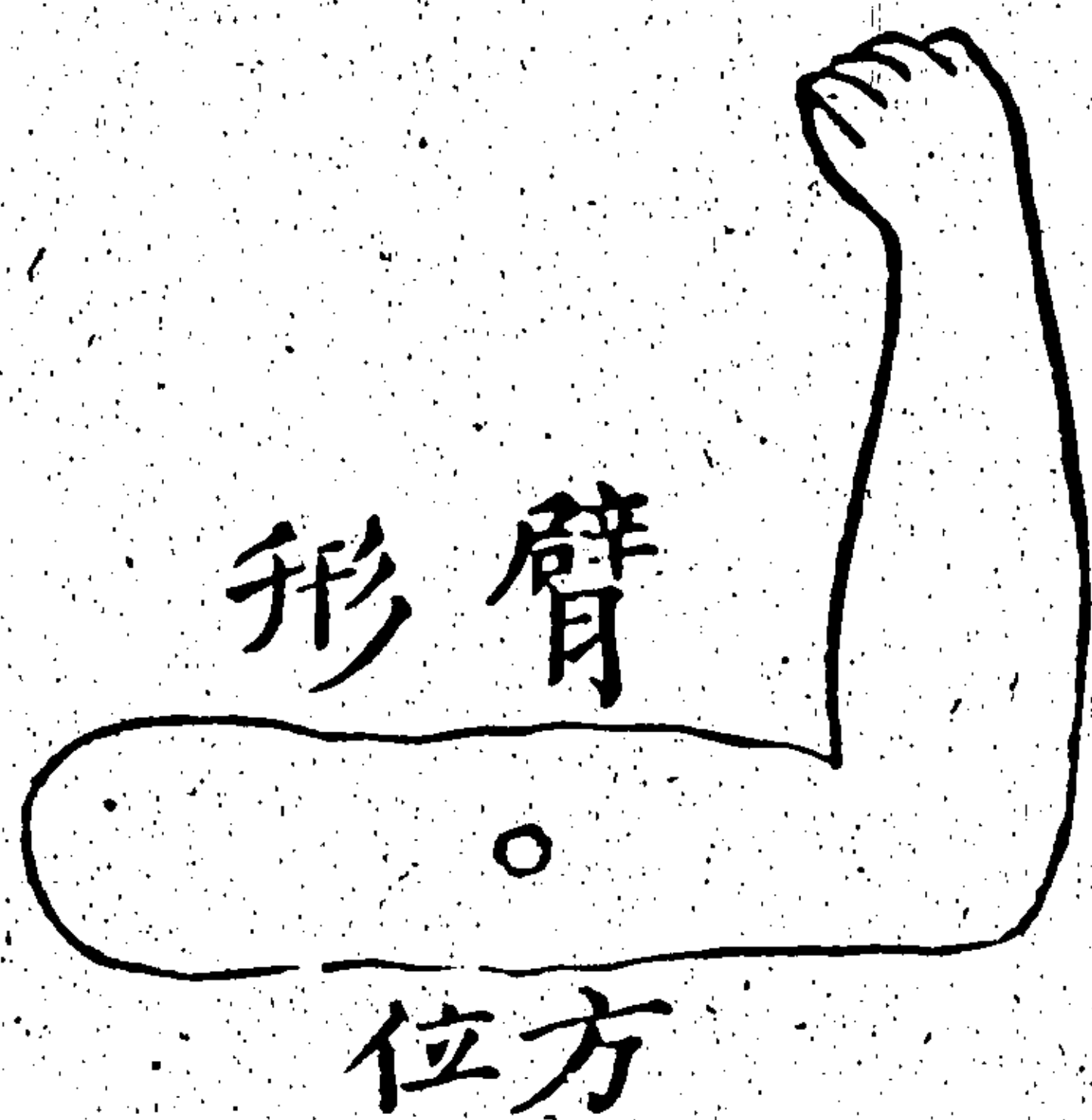
英國偶值天行，遭經遍戶，紛紛傳說，惟蓄牛取乳者，不染天花，各聞為異。適有醫生名古拿者，國內聲名昭著，頗稱濟世良醫。見遭天花之患，不可勝數，常欲明達救世之法，隨即往視。果見擠牛乳者，不染天花之奇，是以留心細察。見牛奶及奶頭奶傍之處，有小藍疱，形類如痘，細猜牛痘，莫非能解散人痘之毒乎？隨即想法，與人試種，或能減却天花之毒，亦是美事。於是與人種試，果經所種之人，隨種隨效。每自初種至第四日，始露形影，及至八九日，滿漿，至十四日，膿脫全愈。後來相傳至歐羅巴、亞細亞、亞麥裏架，隨處依法栽種，男女大小，數百餘萬，無一損傷，無一復出。此法繼傳至大呂宋，得聞如此奇妙，國王不惜萬金，特發一船，裝載嬰兒，駛至本國，傳種此痘。由船次第輪種回返，依法而行，每種必效。隨後發諭，屬國小呂宋亦通行栽種。其經種者，果免天花之患。如此奇法，保全生靈無限，實乃國中之太幸也。茲於嘉慶十年四月內，由卑道路滑船，自小呂宋裝載嬰兒，傳此痘種到澳。英國醫生協同澳門醫生，照法栽種，華番童穉，不下百數，俱亦保全無恙。今予等見天花之症，荼毒不淺，謹將目擊屢效之

法，先與醫生詳訂，繙譯輯成一書，傳行於世。諸名醫者，不可不留心此法也。但此牛痘種與天花痘種不同，天花之症，能傳染於人，而牛痘之症，非種不行。天花之症，定必發寒發熱，大小便結閉不通，或昏迷不醒，喉乾舌燥，唇焦亂語，不等。雖用針薰藥法，亦不能保其無虞。但牛痘種在於所種之處，只出一顆，如小指頭大，至寒熱各症，不能相染。內中或有些微寒微熱，雖服藥不服藥，與病亦無干碍。想此靈妙之法，相傳於數十年之後，永不防有染天花之患矣。此法始憑牛出之種種於人，後將人出之痘漿，可輪傳種於萬萬人。其種法不論春夏秋冬，遇時皆合，不分男女大小，以其年紀幼少者為佳。初將外科小刀，向相近肩膊臂上，不拘左右手，平刺皮膚，或用鐵針，如錐嘴大，務要最薄利者方合用。切不可直企刺入，若刀入肉裏，血出太多，將所種之痘漿攻出，恐不成功。務宜平刺皮膚，無血為妙。或血出些少，亦無妨碍。如種下四日，其形發紅，至六日起一小疱，八日，其疱畧大些，頂平不尖，中央一點硬的，週圍漲如清水，根脚如有紅線圍纏，覺有些疼。至九日，漿已滿足，若取痘漿種於別人，務以第九日為度。

恐後其漿膿漸乾如是第十四日或至十八日，靨焦脫退，其人永無出痘矣。如取種之法，以鮮痘漿，即時傳種更妙。可將鐵小針，向其痘相近邊傍處，刺三四小孔，俟有些漿水流出，沾在小刀尖上，即可種於別人。若離隔遠涉，難取鮮漿，可將象牙小簪，沾些痘漿，俟乾了，藏於鵝毛筒內，用蜜蠟封固，可能留至兩個月之內。如過期，斷斷不能用矣。務宜於兩月之內，早種為佳。臨種之時，於毛筒內，取出象牙小簪，用煖水熏潤，先將鐵扁針，刺破皮膜，然後將牙小簪上之痘種，插入刺破皮膜處，少頃拔出。如有微血，勿被衣衫拭去。此種法或出一顆，稱為偽痘，其痘頂圓而且軟，中央無一點硬的，漿水白色如膿，根脚不甚鮮紅，是為偽也。其痘雖偽，實無患險，不過遇時行而復出矣。若真的，其痘頂平，中央一點硬的，根脚鮮紅，如紅線圍纏，痘脚之外，覺有紅影，痘漿如清水，不轉白色如膿者，便真。須於此用意分別。如遇偽痘，再取種種於別處，無不效驗也。

凡戒口，不宜食猪肉、鷄鴨、鹹酸等物，酒更不宜飲，宜食粥飯、鮮魚、瓜菜等物而已。

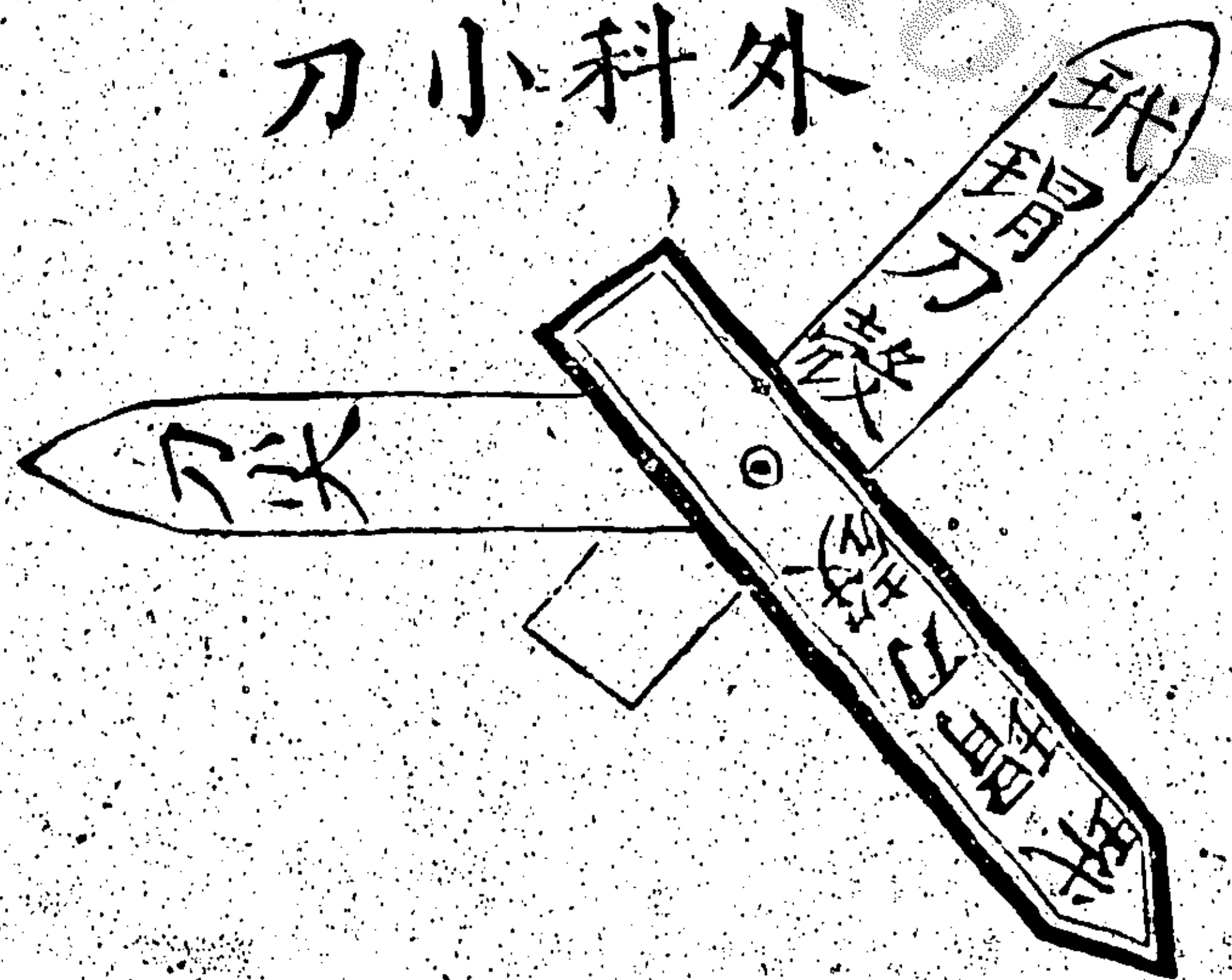
左臂形一圖處
即種痘方位也



左象牙小簪
長寸許兩頭
宜尖薄利

象牙小簪

外科小刀



左外科小刀宜尖薄利
約長寸許外有玳瑁刀
殼兩邊夾住臨用撥開

眼官部位論

在合信氏所著全體身論錄出

人具五官、目用最爲奇妙。夫目者、左右相應、啟閉隨心、大則能鑒視山川、小則能審察毫末、其活動靈敏之妙、人不自知其何以能此。學醫之士、欲治其症者、必先識其源、欲探其源者、非剖割究尋、無以識其中部位淺深之奧。然人目難得、須割犬羊豕目代之、取次詳驗、間有未明、又按圖而推考之、未有了然心、目者、蓋中華眼科五輪八廓、臟腑定位之說、概屬無憑、故中土南北人多目疾、今將西國究定真理、逐段詳言、願志士同心參考之、亦可以廣醫人之學也。

眼眉

眉爲目上之毛、其用所以遮塵屑汗汚、免入於目、其內有肉自額過頂、能令眉揚、眉頭另有橫肉、能令眉縐。

眼胞

胞爲目外之簾、俗名眼蓋、其用有三、一以防目之傷、一以養目之神、一以抹睛、令常濡潤、其皮內外不同、外皮連於面皮、內皮彎裏與蓋睛明皮一片相連。○



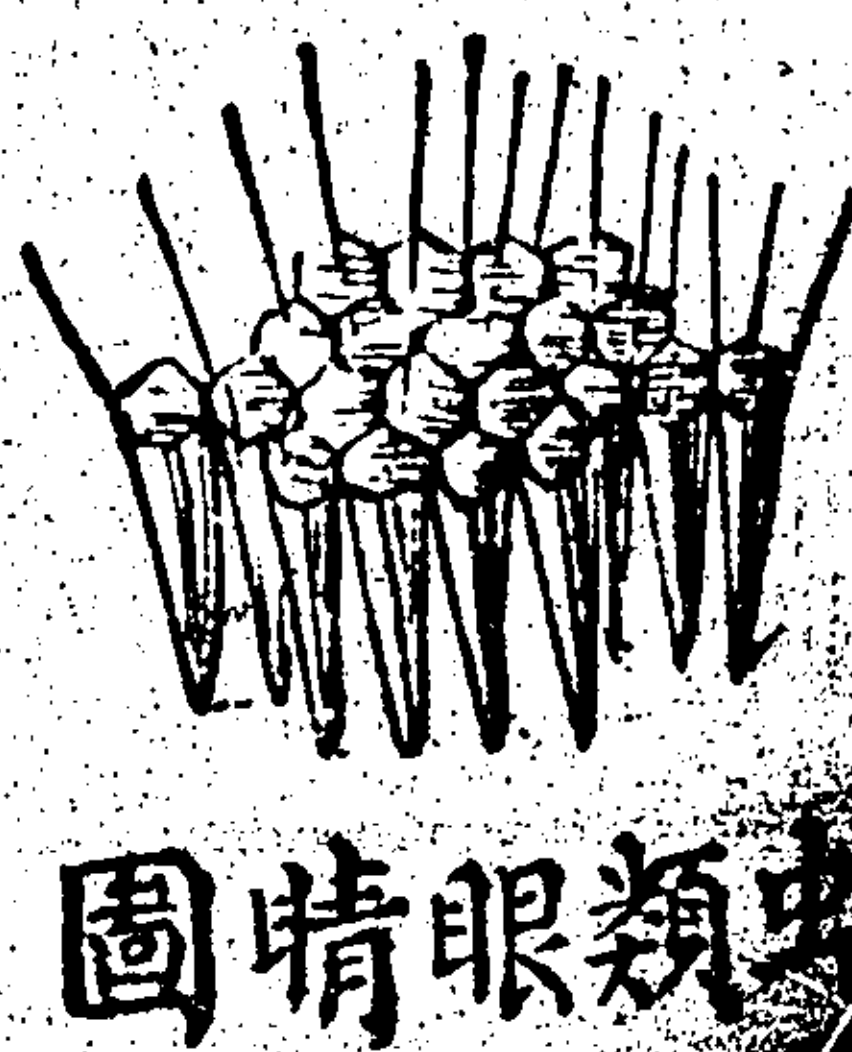
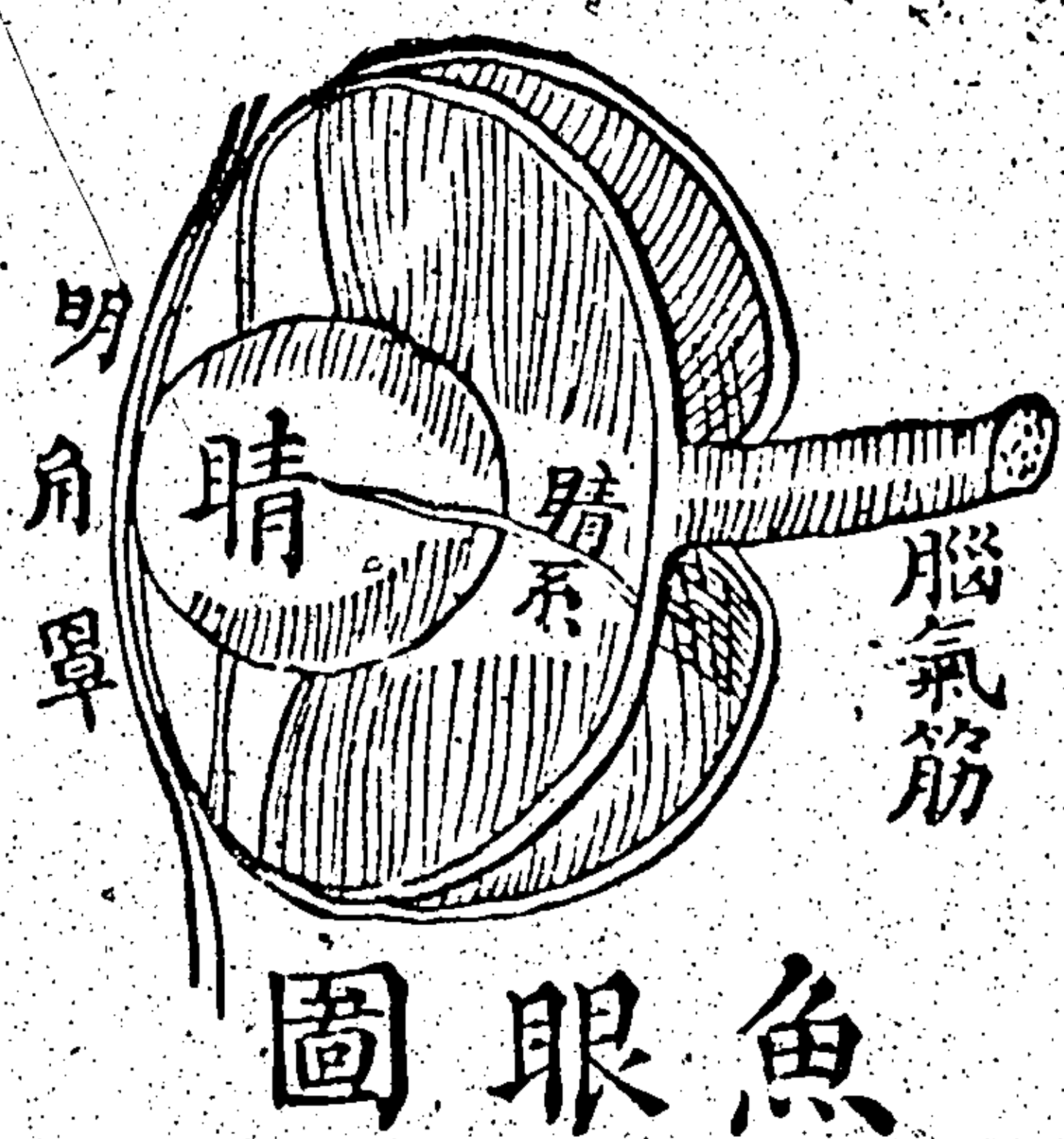
上胞內有肉二層，外層帶圈紋，與下胞相連，其力能令目閉，內層直紋，前廣後尖，尾入目窩骨上，其力能令目開。下胞內有肉一層，即上胞圈紋之內，因開目之力，下胞小用也。○眼上下胞之邊為睫，其毛為護睛之用，上毛彎轉朝上，下毛彎轉向下，故合眼時兩不相碍，上下睫邊之裡有彎弓脆骨一片，形如半月，近毛處微厚，其餘甚薄，睫邊上下有二十餘小管，常生津液以膩潤兩，故揚揖無滯滯之虞。若眼胞久熱，脆骨縮短，即有顴毛倒插之病。○兩胞頭尾曰目眦，俗名眼角，在內近鼻為內眦，在外向耳為銳眦，眦角上下有兩小孔曰入淚管。

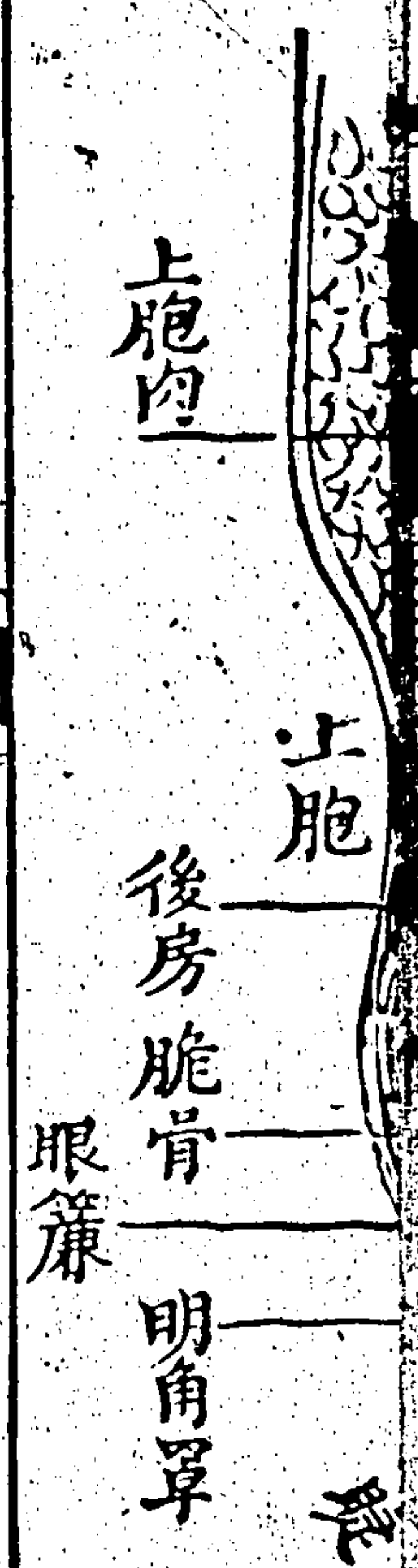
左右入淚管

內眦上下角處有兩小孔以接淚入管內，兩管之末相通，近鼻處有淚囊，如小豆大，囊下有單管通鼻，淚由雙管入，藏貯囊內，囊滿復由單管入鼻，若淚生太急，孔不能接，或孔管閉塞，淚不能入，則淚流於面矣。

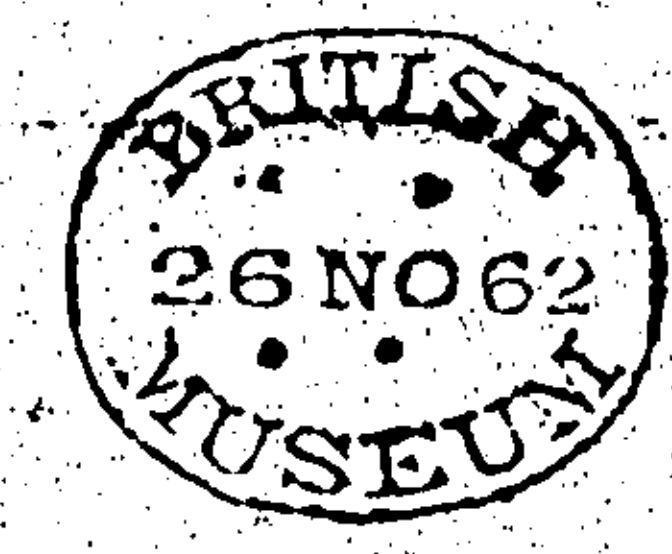
眼淚核

直割眼球圖





圖眼



圖眼

銳眥之骨窩邊有核一顆其質非脂非肉長約五分餘闊約三分半上凸下凹有淚管七條透出上胞之裏與銳眥相近約二分許凡淚皆由核生倘淚不生即成乾眼失其光澤而無所用淚之來去皆有孔管遞相出入其為用妙矣

罩睛皮

此皮與別體之皮不同其質輕薄光明柔潤罩於睛前又蓋白輪之半在上下彎轉至睫邊而止即為上下眼胞之內皮也凡赤熱輕重努肉板睛等症皆由此出

明角罩

其質似角而甚明在罩睛皮之內前房水之前圓凸如罩與眼白相連而略高本有數層比眼白壳更厚但不及白壳之堅所以透光而見萬物者乃其用也一切眼膜眼點眼翳皆生於此

眼白壳

其圓如球眼白本有三層此乃第一層其質堅韌細觀之有筋絡交結之狀以

眼白壳

保固目內一切精微者，四圍有肉六片牽連之，故能轉動也。

血絡黑油衣

位在眼白壳之內，爲第二層，其色黑，以收聚外入之光而不散者，其質乃一片微紅薄衣，有小血絡甚多，週勻於白之殼裏，其上有黑油，如濃墨塗抹，可粘於手，將近隔簾之界，其黑油薄衣反側向裏，作一車轂褶紋，以扶定睛珠，其睫紋六十至八十不等。

隔簾即俗所謂瞳人

位在睛珠之前，形如圓簾，垂於水內，其中有孔爲瞳人，前後有清水，即所謂前房水後房水也，外旁接連白殼及明角單之界，有灰色筋帶一圈固結之，隔簾雖薄，亦有腦氣筋及血絡在其內，且有細微肉絲兩層，內層圓絲紋，外層直絲紋，所以令隔簾能大能小，若視太陽烈火，光芒眩目，隔簾立即收小以避之，或入黑暗之處，又能自開大以取光，瞳人時大時小者，即隔簾之孔舒縮也，人之目瞳正而圓，食草之獸常觀平地，其瞳長圓而橫，牛馬之類是也，食肉之獸常

觀上下，其瞳長圓而豎，貓虎之類是也，中國醫士不知隔簾之妙用，云是風輪屬肝經，誤而不確，各國人眼簾之色不同，有藍色、棕色、黑色、灰色，不等，惟瞳人則必色黑愈黑愈明，若瞳人黑減，或停滯不活，其目將壞矣，眼中各熱，在隔簾爲最重，不論虛實，皆足爲害，若醫士不明治法，三四日間，即成瞽目。

腦筋衣

位在眼球之內，爲第三層，其質柔軟光亮，甚爲微薄，源由腦出，即目根蒂，散貼黑油衣之上，至於隔簾而止，此衣一壞，即有青盲之病矣。

睛珠

睛珠之用，所以收束外物成一小象，使恰及腦筋衣之上者也，其質如稠結明膠一粒，外軟而中略實，體圓而扁，有薄明胎衣包之，衣內又微有清水，其珠向外稍平，向裏圓凸，在隔簾之後稍離一鐸，四圍有黑油衣作車轂褶紋一圈扶定之，其前乃後房水，其後爲大房水也，珠質若變，或黃或白，必須用鍼以撥之。

前房水後房水

水之爲用。所以導明角。單所透之象。入於目珠者也。其水至清。滿灌明角。單之內。爲前房。透過隔簾孔後。又浸勻目珠之前。爲後房。故分爲前後房水。

大房水

此水導引目珠束聚之物象。至於腦筋衣。而轉達於腦者。其質似明淨稀膠。雖割破而不流散。因有極薄明衣甚多。內外密密裹結。充滿睛球之內。前至睛珠。後至腦筋衣。週圍皆滿。故曰大房水。水若變綠。卽爲綠水。灌瞳神。其症難治。

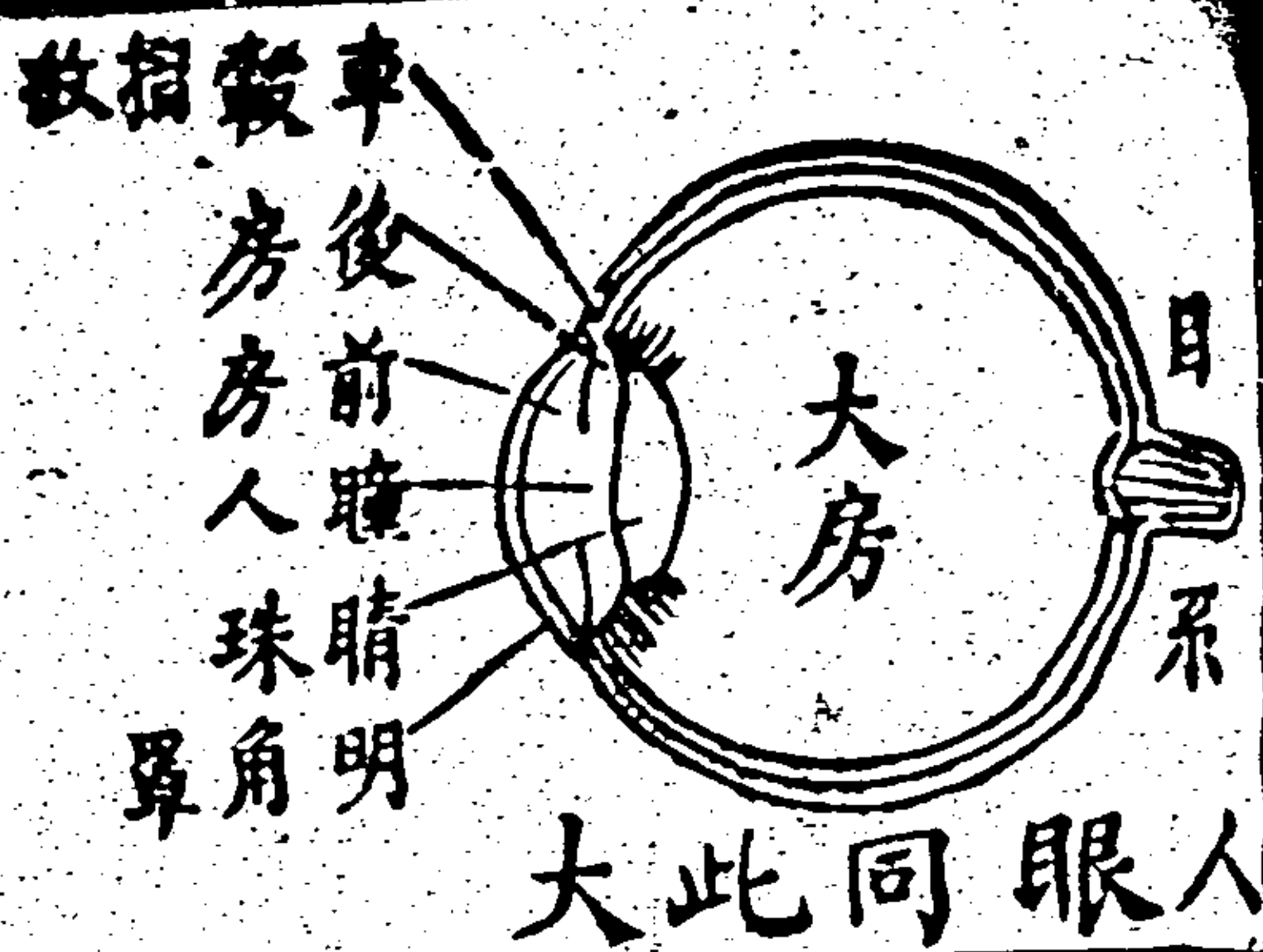
牽睛肉

眼白四圍有牽睛直肉四片。皆前連眼球外半。尾連骨窩之內。在上之肉。能牽睛朝上以視高。在下之肉。能牽睛朝下以視低。在內之肉。牽睛向入。在外之肉。牽睛向出。○眼白上下又有轉睛肉兩條。上一條起自目窩底之上。出至眼稜上骨缺處。有筋鈎之。如轆轤之索。其肉乃曲轉向銳眦。能令目睛轉入向鼻。下一條粘在白睛近銳眦外。其尾橫粘眼稜下骨。能令目睛轉出。其用所以令目轉動。助人關顧上下四方。○又有綿脂。填勻目窩骨內。其性柔軼。使目轉動輕。

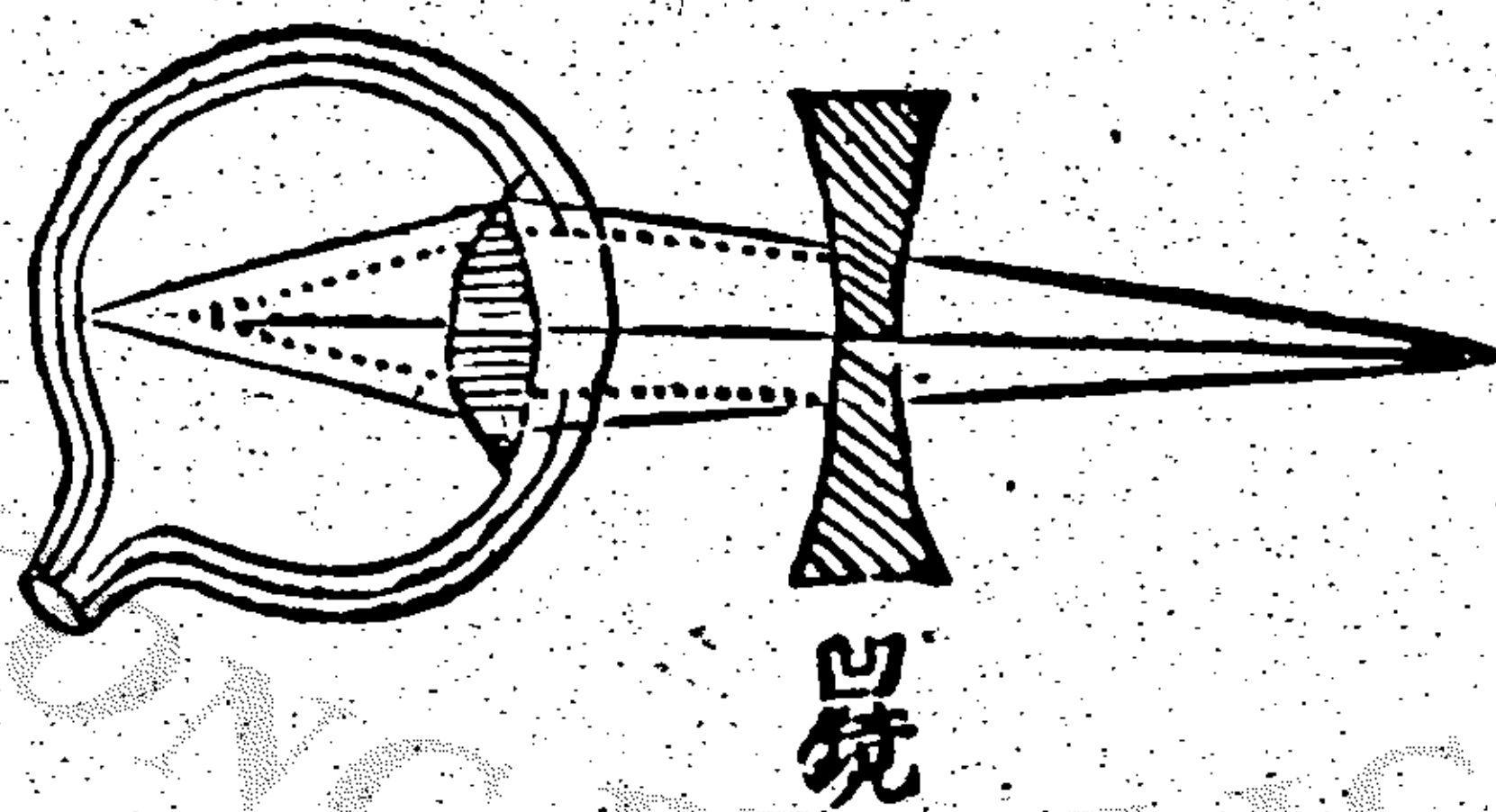
目系原本



脊髓頭

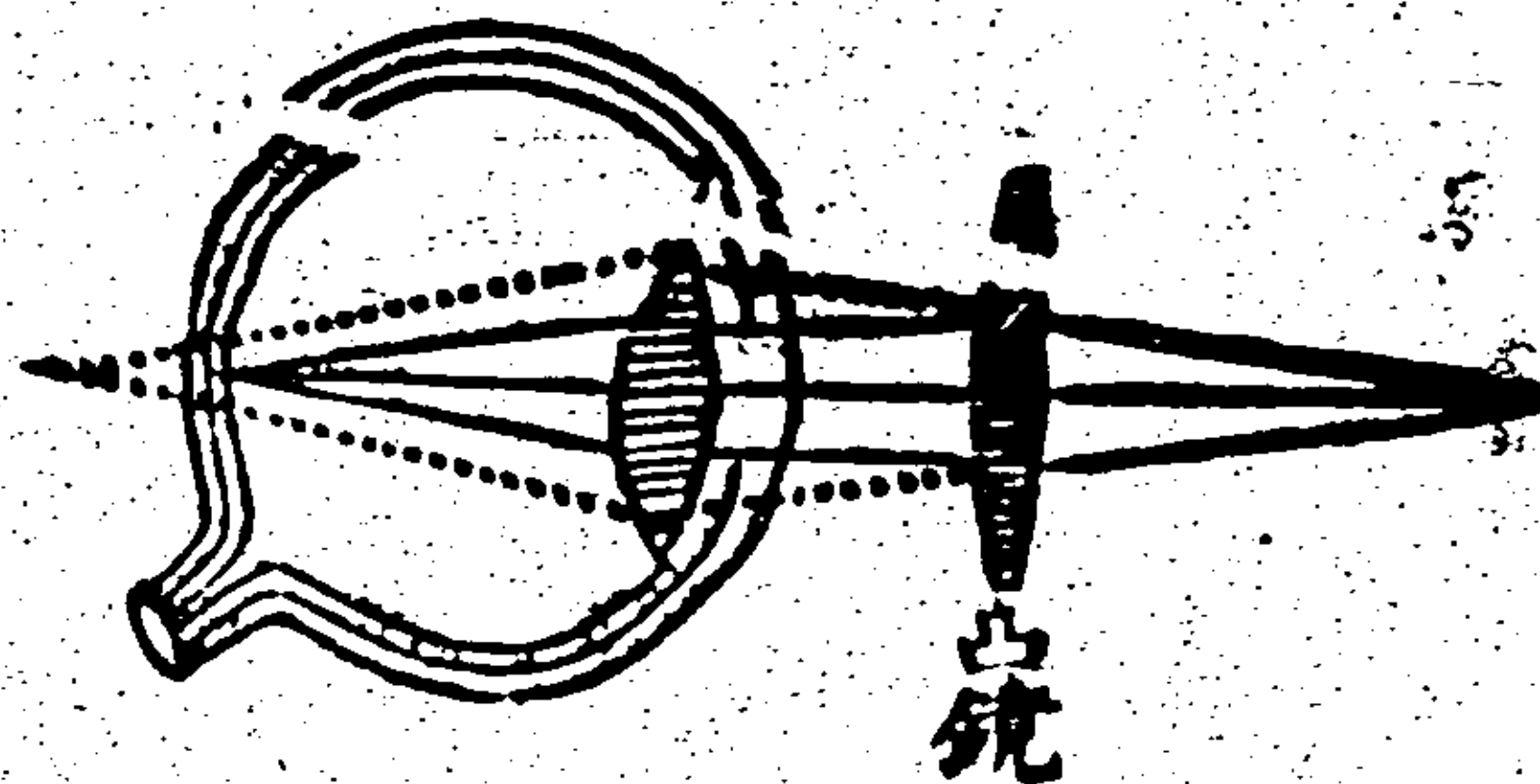


人眼同此大

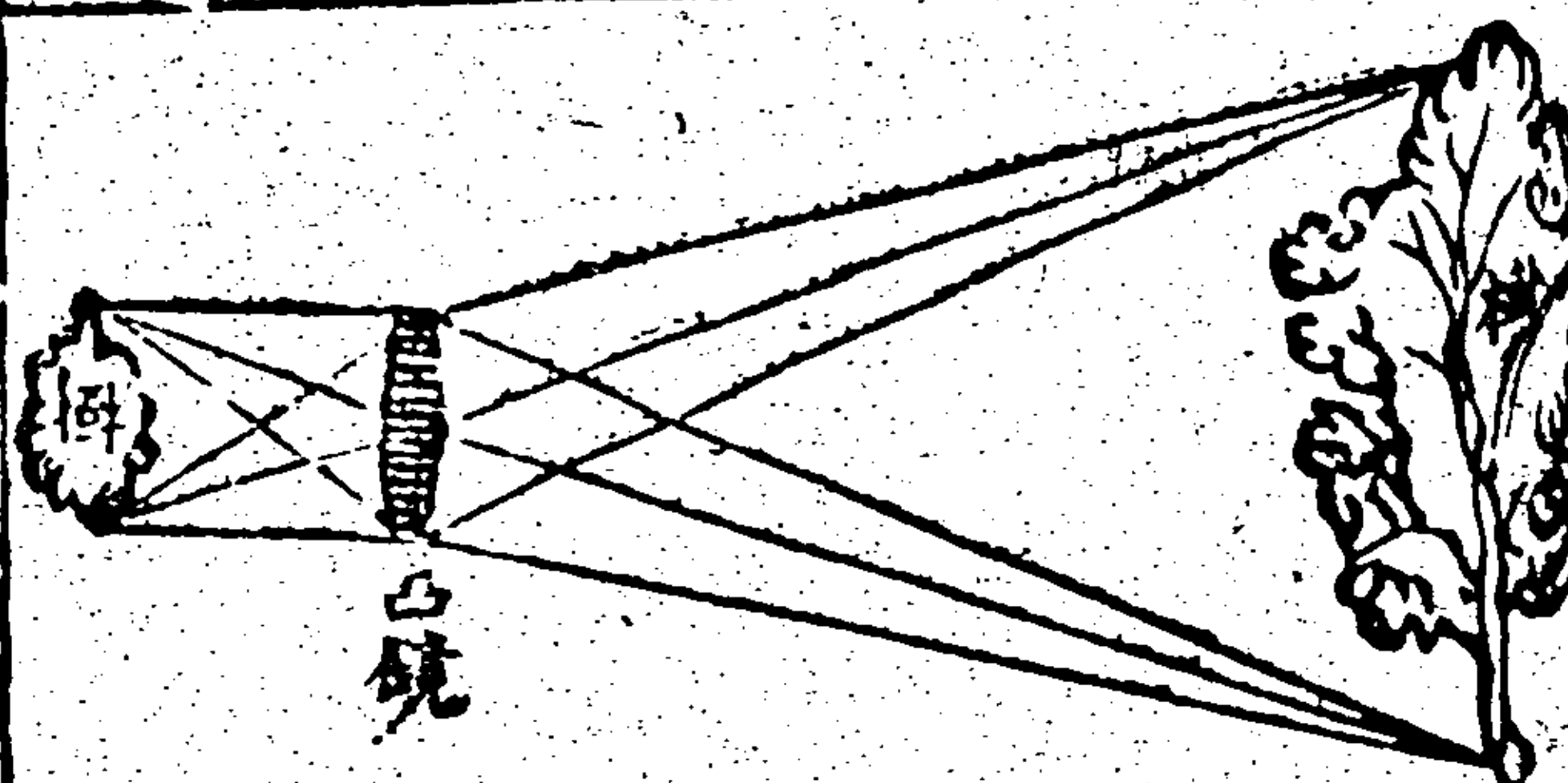


近視眼圖

箭形透近視



遠視眼圖



林形透凸鏡圖

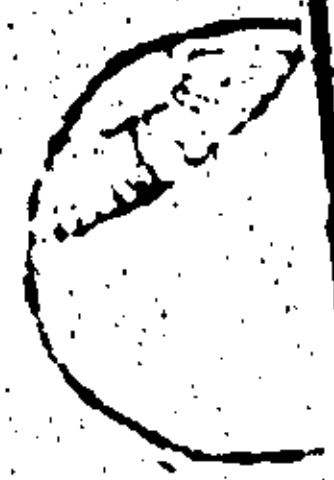
目



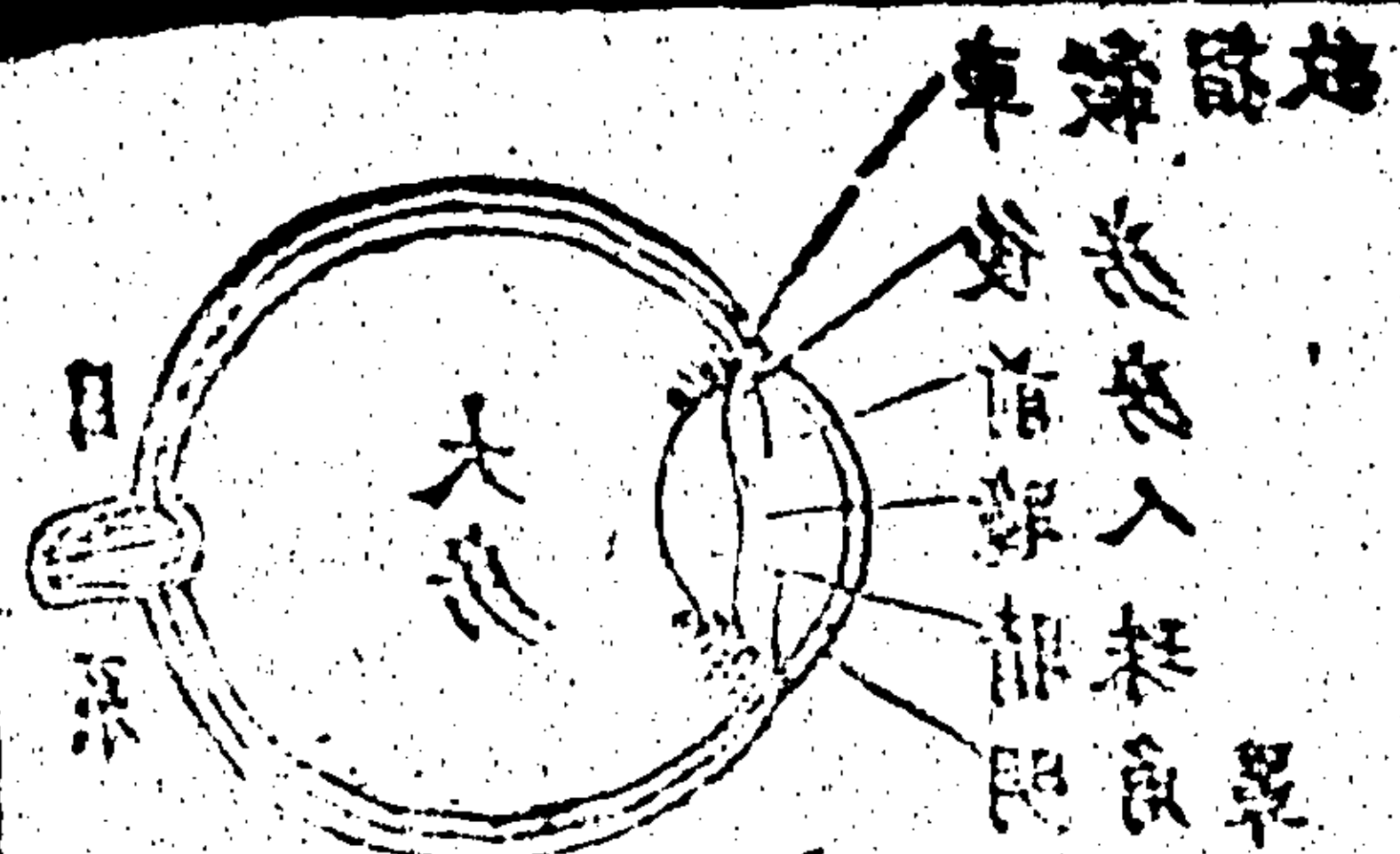
目



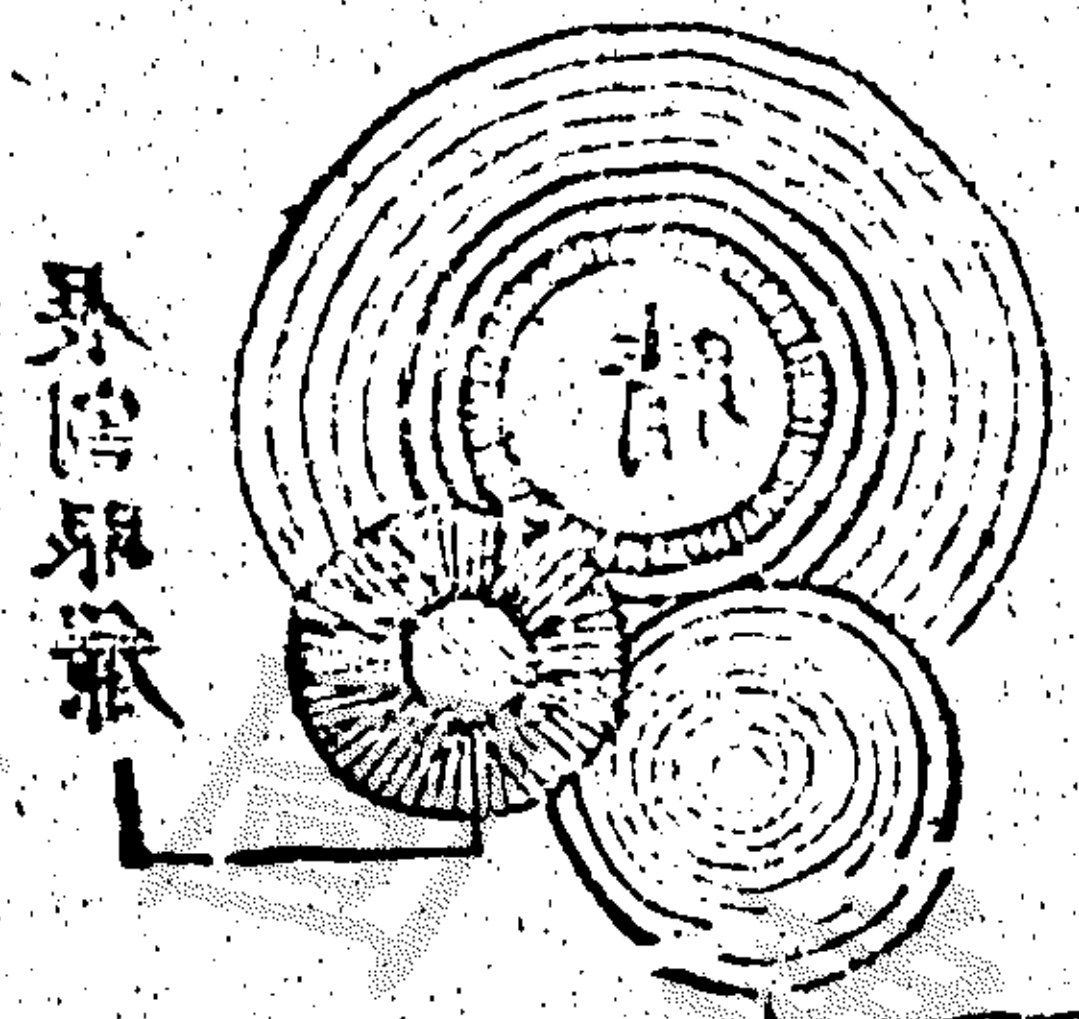
目



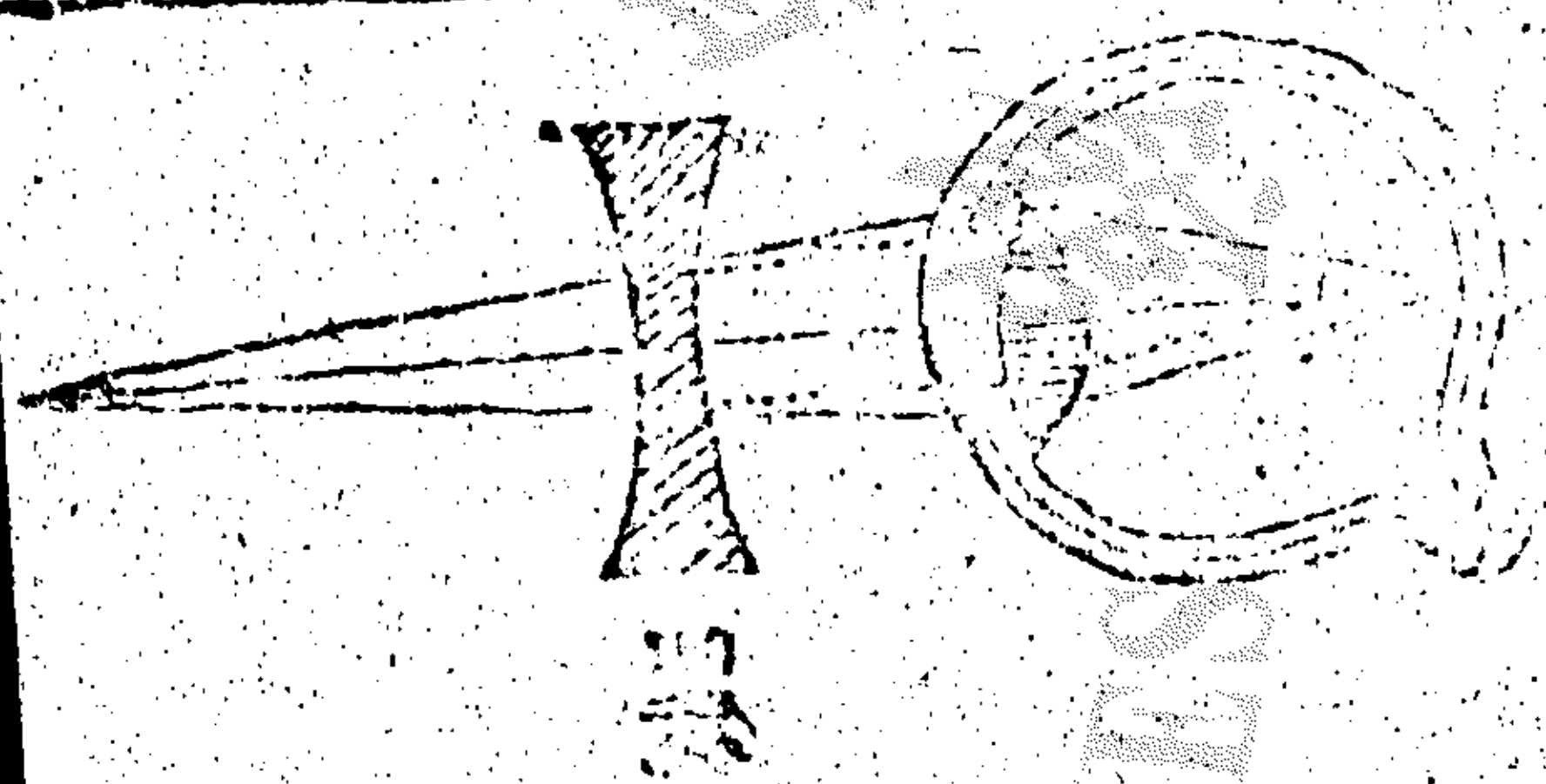
目



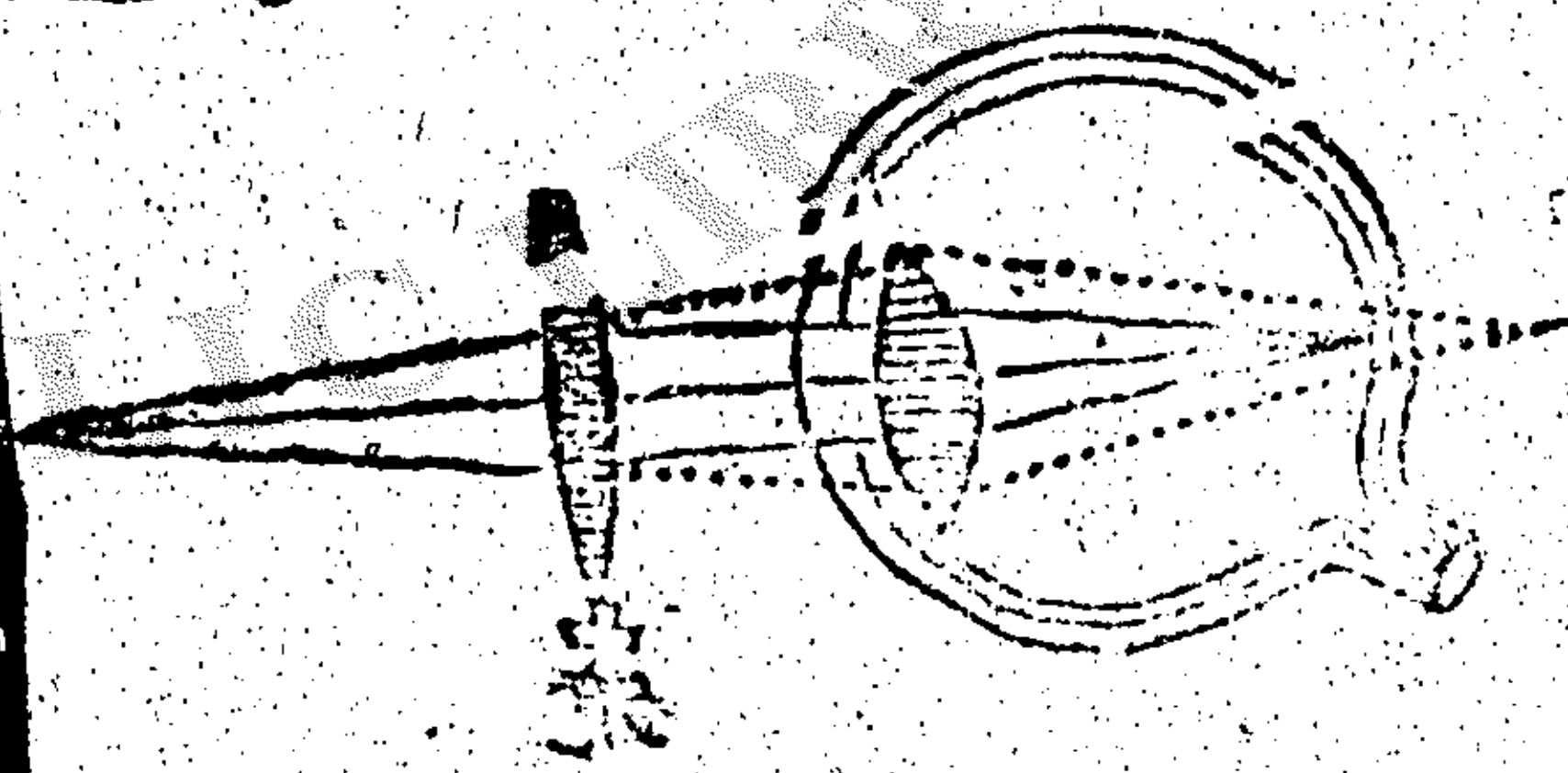
大



大



大



大



便肥人脂多故日常滿瘦人脂少故日常深

目系

目系俗曰目根為一目之綱前連睛球如瓜之蒂透過目窩骨孔兩系即相交貫然後入連於腦眼球向外平正相對惟兩目根皆斜彎向中如兩菓並蒂者蓋兩骨孔皆在目窩之尾橫入於中兩目所向相同故見物之象入腦皆同若兩睛相反同視一物而有兩形無病之人以指按側其睛則視物亦亂

眼骨窩

此骨所以藏載目球其圍內之邊上下略有凹處其窩深長前闊而後尖兩窩之尾相配平直鼻梁骨左右乃七面骨接連而成

眼全球

厚約西國之一寸作百分較之其直徑九十八分明角厚四分前房後房水共厚十一分眼珠厚十七分大房水厚六十六分若勻作三分計之眼珠在第一分界之間珠前兩房約厚一分珠後約深二分

目

眼官妙用論

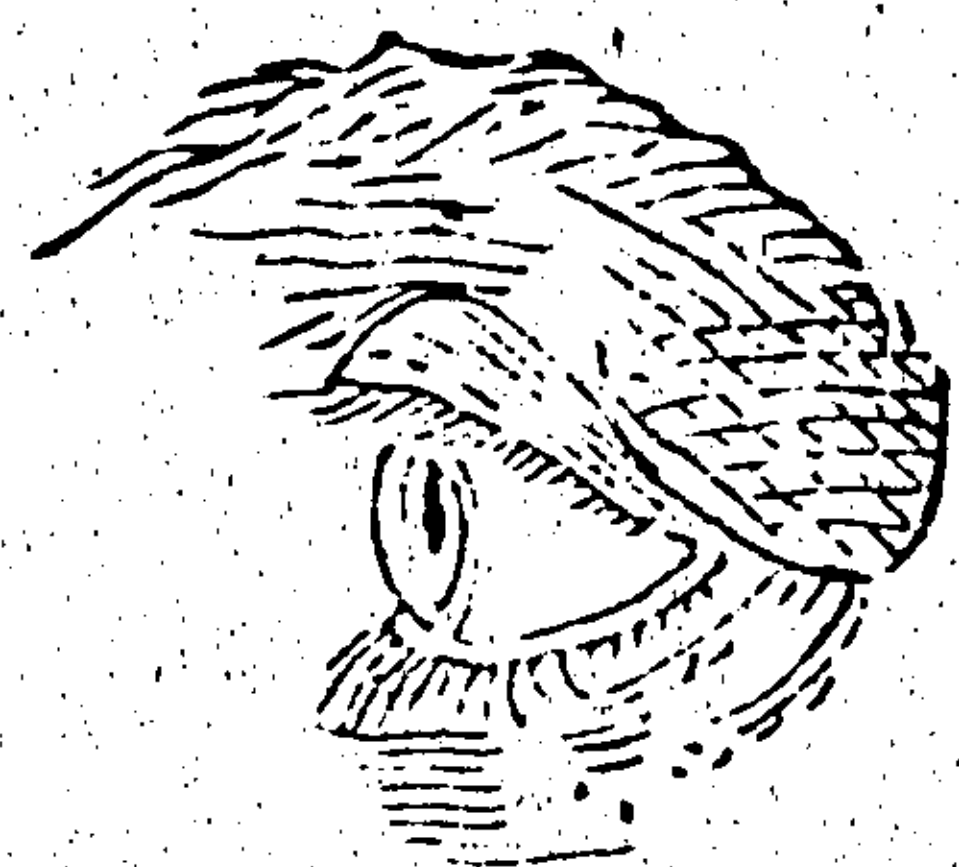
人身之寶，無逾於目。能察陰晴，別五色，辨物像，分大小，欲視遠，則瞳神遠接於星辰，欲視近，則瞳神近凝於襟袖。凡人之目皆如是。然鮮能明其理者。嘗見眼科之說，或比之日月，或稱爲玉液金珠，或以爲五藏精華，或說先天明竅，與夫神膏、神水、神光，究無一定之理。不過捕風捉影耳。今略摭其理，爲同志者論之。目能見物，皆由物象映於目，而目系達於腦也。然目之視物，必藉乎光，而光之射氣常直，惟透玻璃清水之中，則又變爲曲射者。欲知此理，可將一厚大銅錢，放于碗中，退行數步，直望碗內，務使錢爲碗邊遮掩，與眼恰不相見。然後令人注水碗中，初見錢邊，漸注漸見，注滿則全錢現矣。夫光射直行，故錢爲碗邊所隔。若碗中有水，則光射透水斜出，直達于目，此自然之理也。惟眼亦然，明角罩形凸而圓，各物之象透之，必略束小，撮入前房之水，其水至清，故又能束導其象，過于隔簾之孔，直過後房水而入于目珠之間。過此則又束小而尖，合成一中樞，使尖樞恰至腦筋衣之處，即能見也。腦筋衣本由腦出，即目之系，由眼後

入白殼裡，分展如衣者。人之腦比如一君，腦筋衣者，比之如臣。臣知之，即達于君，故腦能識萬象之變動也。然物象透至睛珠，必倒射而入，如箭形透眼之圖，目外之箭，其鏃向上，其翎向下，及至眼底，則倒轉其象，纔達于腦，凡目皆然。有不信者，可將一兔目，割去眼後綿脂，以燭在眼前照之，人在眼後望去，必見燭象倒垂向下，猪羊之目亦可。但猪羊目白殼太厚，須用利刃割去眼底白殼，然後以千層紙貼之，勿泄眼內之水，始見燭象，或問物象倒入，看出不紊，其理云何，則非予之所解矣。凡物分遠近，直視不能同見者，目中蓋有眵限改接之形，故觀遠轉近，或觀近轉遠，皆瞬息可見。誠難測其妙理，試觀千里鏡，亦不能齊見遠近，欲視近，必收而短之，欲視遠，必引之使長，疑亦此理也。人有生而近視者，因明角罩過高，前房之水凸出，使物影尖樞短促，不及腦筋衣之處，故視遠而不真，須用一窩鏡在前，先映闊萬物之象，然後透入明角罩之裏，則尖樞長而及腦筋衣之處，故亦能遠視。若老人之目，血氣衰弱，前房之水漸小，而明角罩過低，使物象尖樞略長，而過腦筋衣之內，故眼鏡須凸，以先束小物象，然後

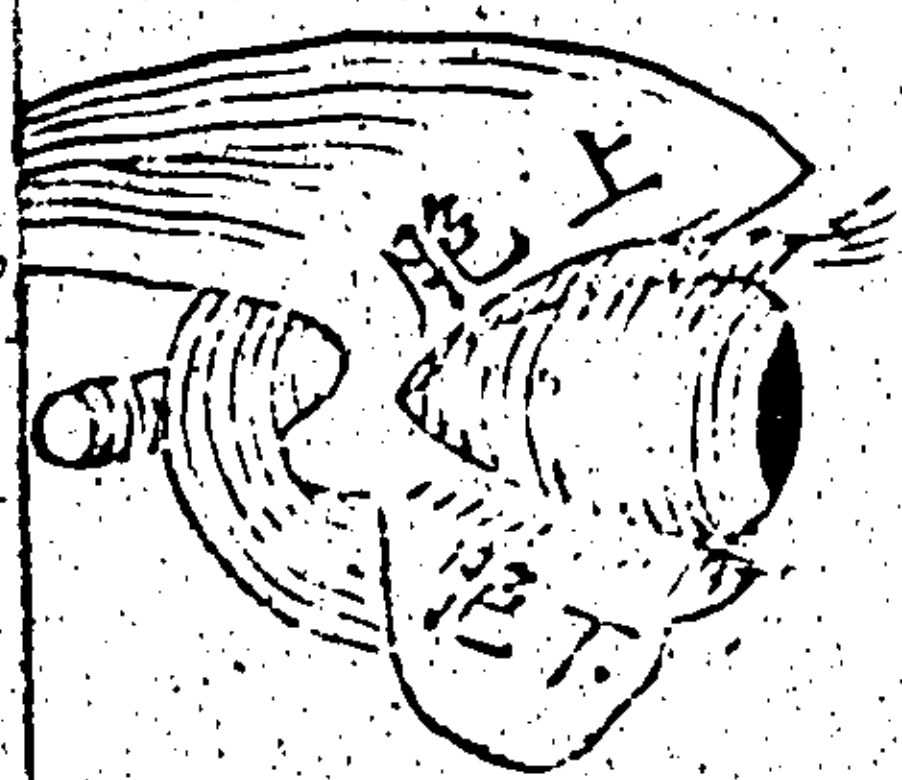
透入明角罩之裏務使尖樞得中無過無不及之弊故見物如常蓋與近視之人正相反其用也然近視者不可使眼鏡太深深則竭其目力離鏡即不能見若用淺鏡明角罩有漸低之望近視有變為不近視者

禽獸鱗介昆蟲之目有平突軟硬之別又有在水在山入雲入土極大極小晝出夜出之不同造化主均以一大範造之大同而小異使之各合其用如貓虎之類晝伏夜出瞳人長等舒縮取光故有如鏡如線之別牛馬之類惟視平曠其瞳人橫長也兎鼠前後可觀因目睛高突也鰕鱗能入泥土目外有堅罩也雄鷄日見而夜盲蝙蝠夜見而晝眠魚目平無睫而珠堅圓蚊目小如塵亦知光暗鷹鷂高飛雲外能俯窺地上微物又能近視於嘴吻之間鯨魚之目底殼堅厚故出入深淵而猛水洪濤擊目無害牛馬各畜常行沙塵之中傷目最易且無手以拭之乃有抹睛肉一片以司拭抹使萬類目力各得其宜然亦足其觀望覓食而已若人目之資見識別善惡博古覽今顧非他類所能比擬者脫使化生無主烏有此哉奈何世人每見奇巧物具無不傾慕其能而目用妙機

甲

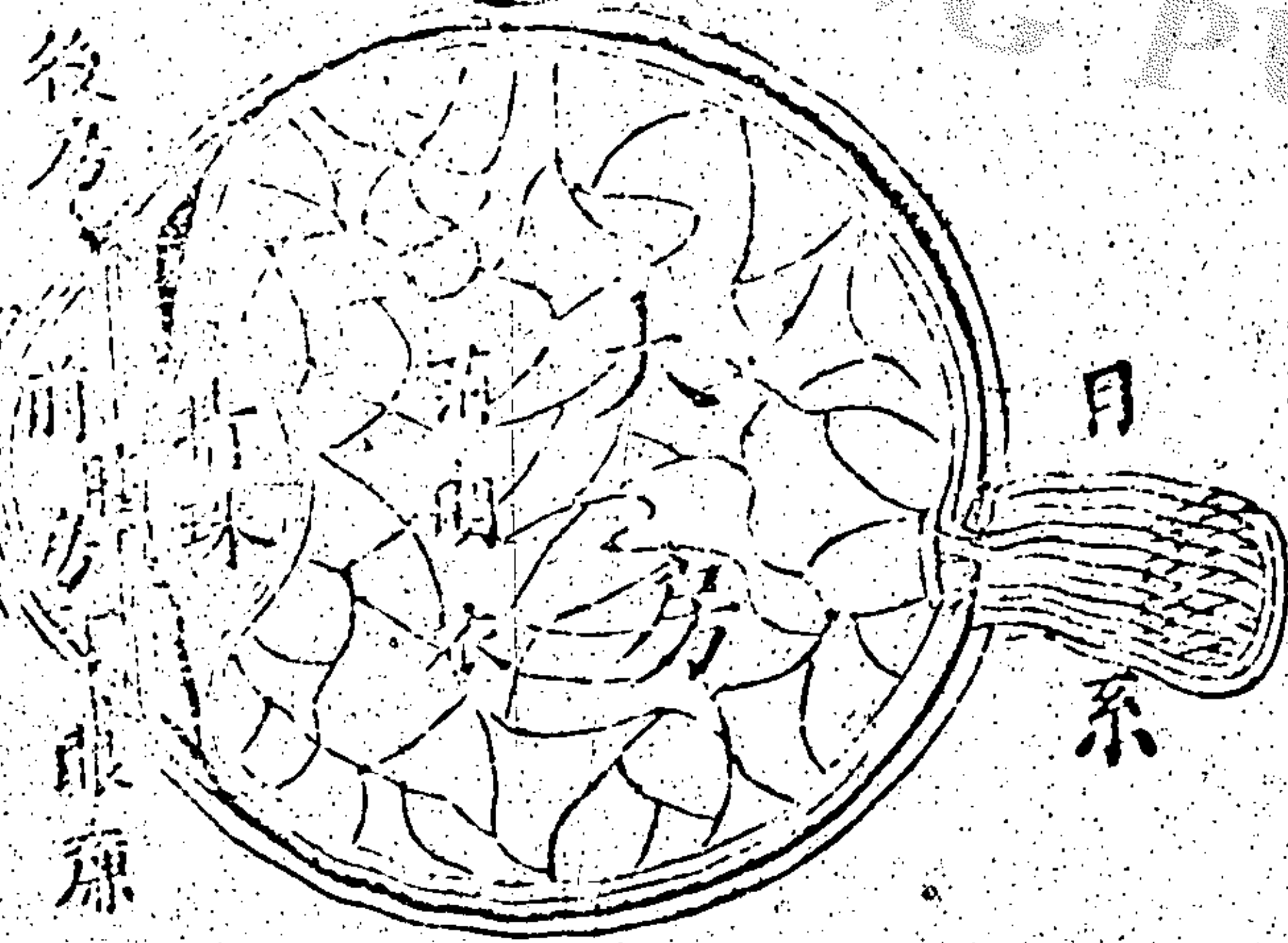


眼側面圖

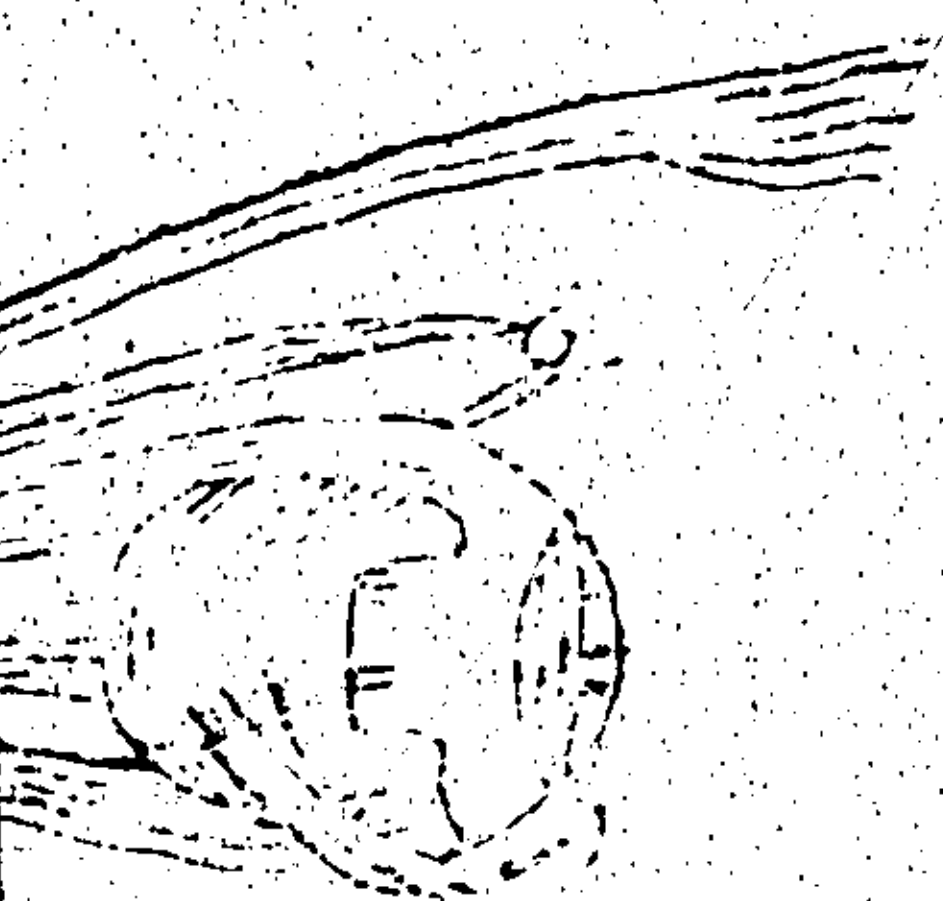


眼胞肉

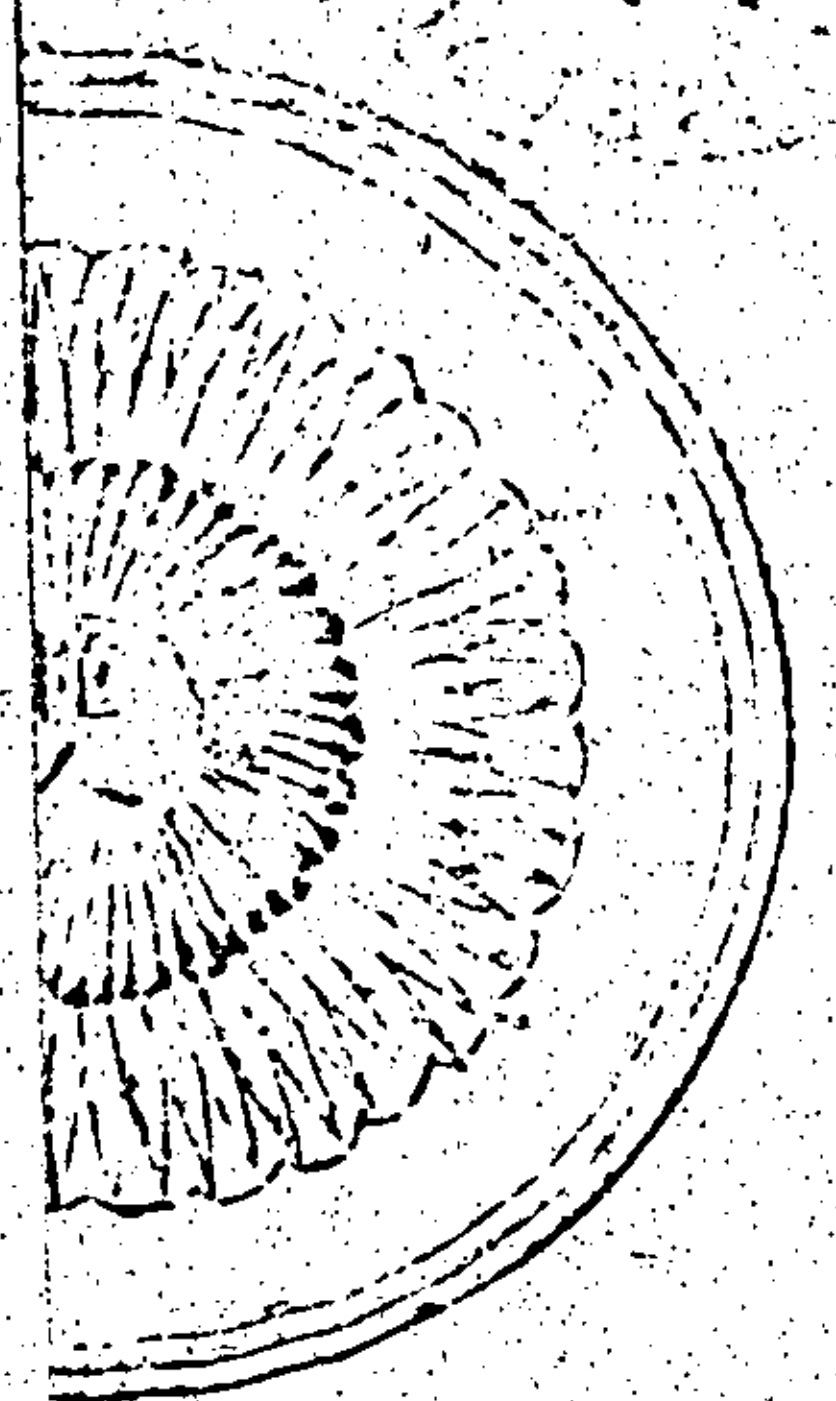
淚核淚管圖



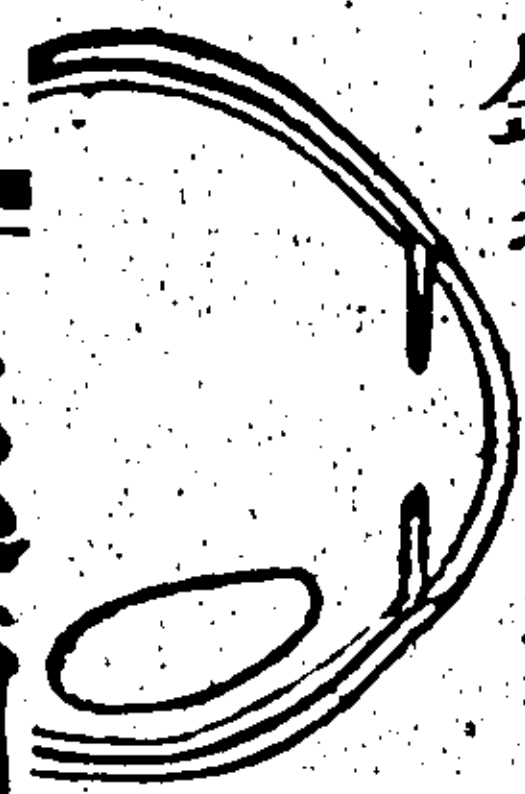
當面破邊眼球圖



眼窠七肉



側面破面



睛質若變以
鍼撥而下之

眼 下 鍼

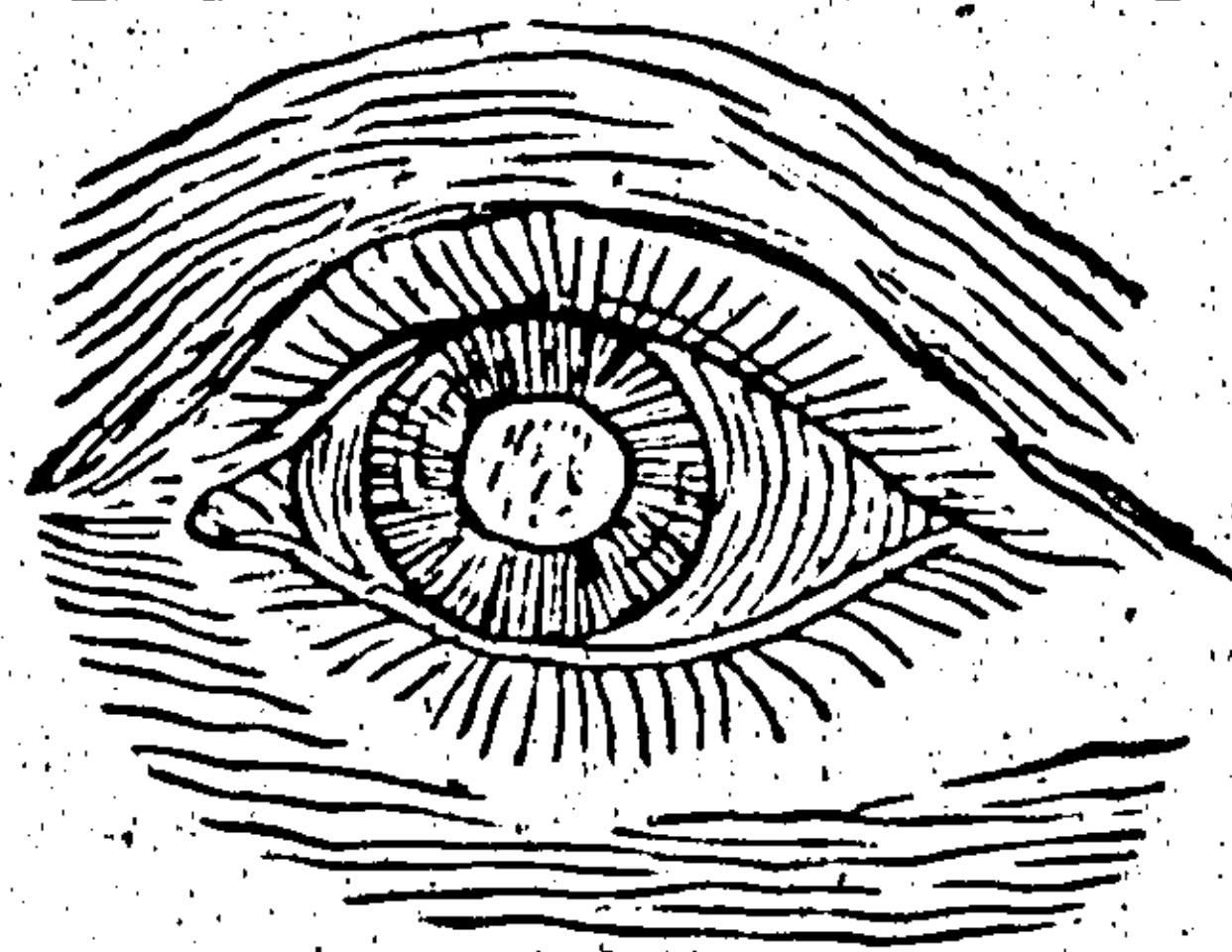
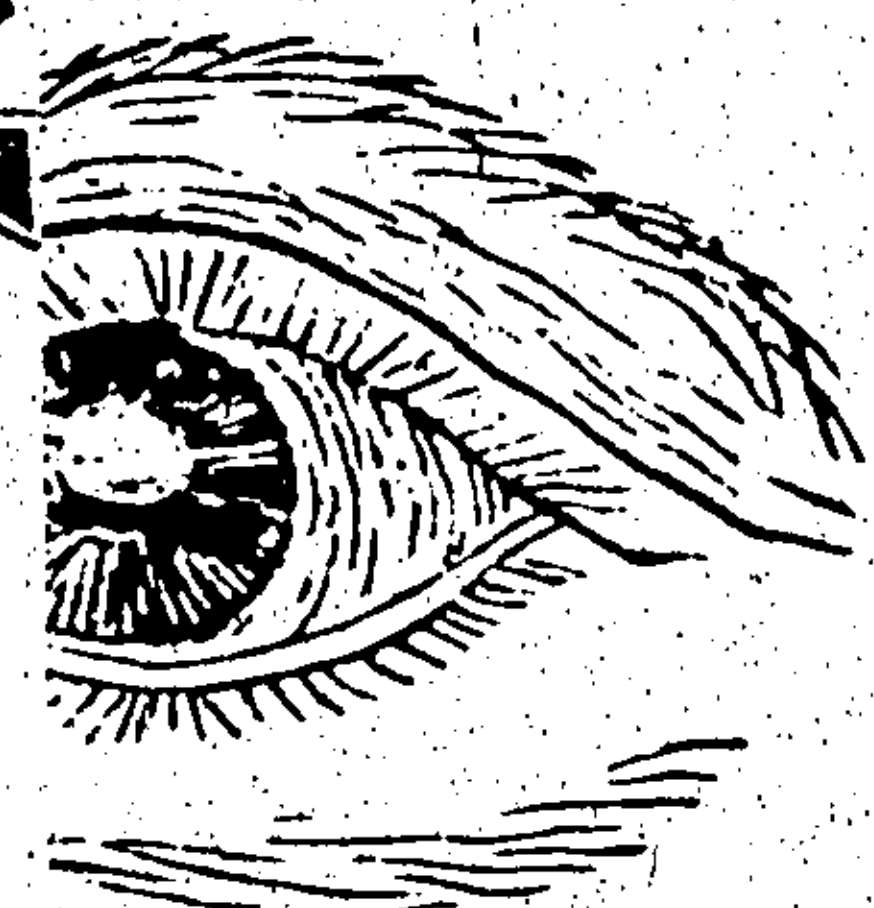
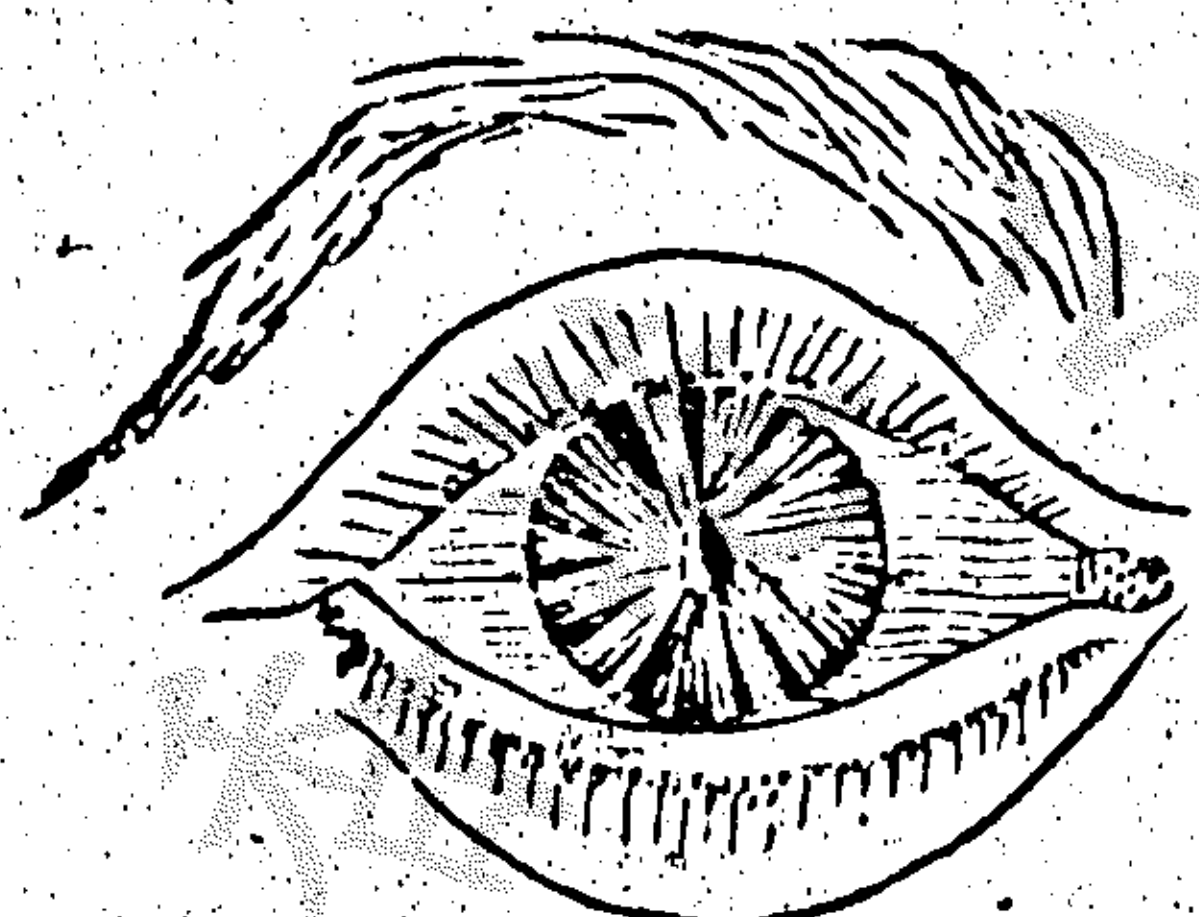


圖 質 變 珠 睛

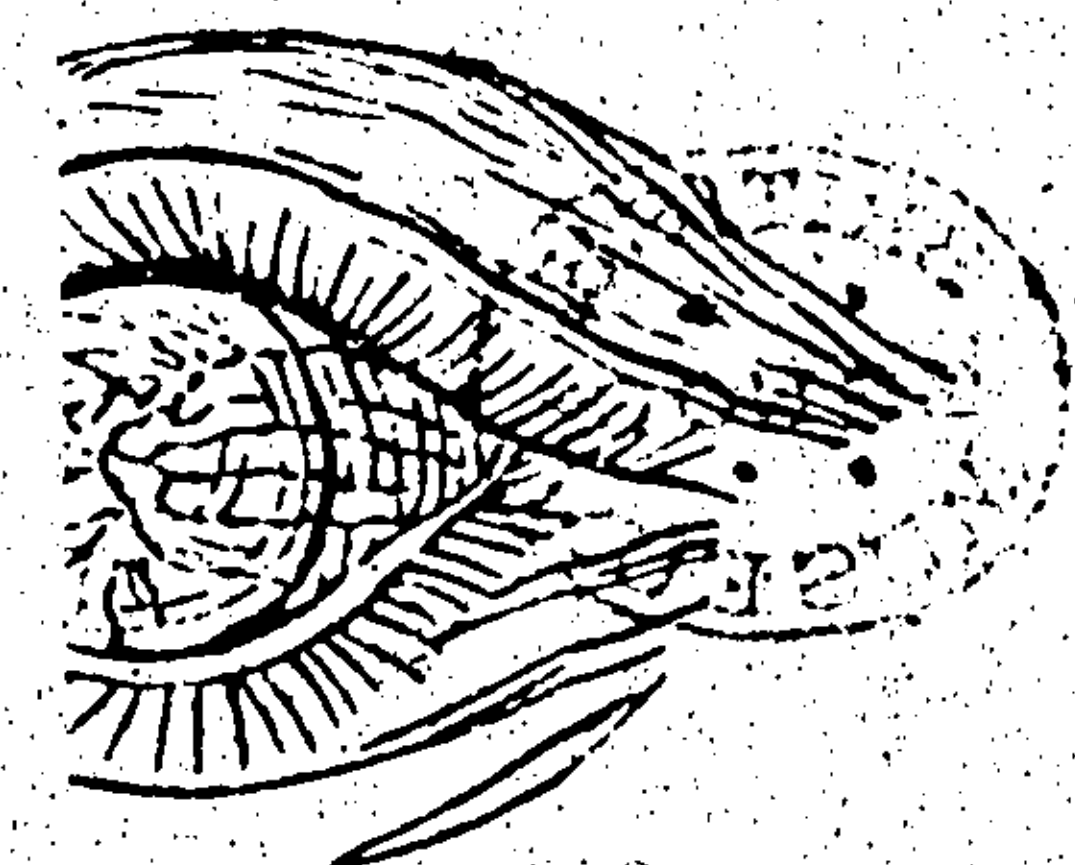


遮 膜 外



瞳人不固不動

圖 症 熱 簾 眼



變 罩 明

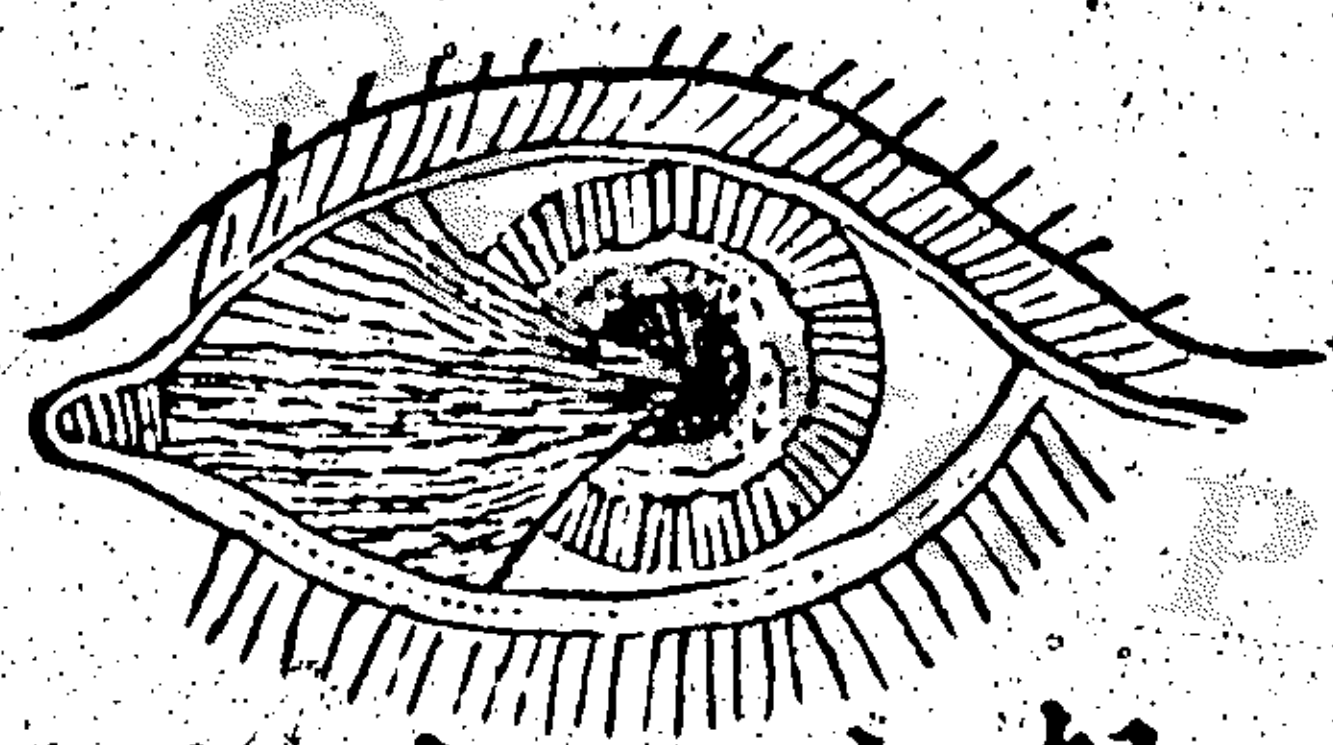


圖 睛 板 肉 胥



生 罩 明

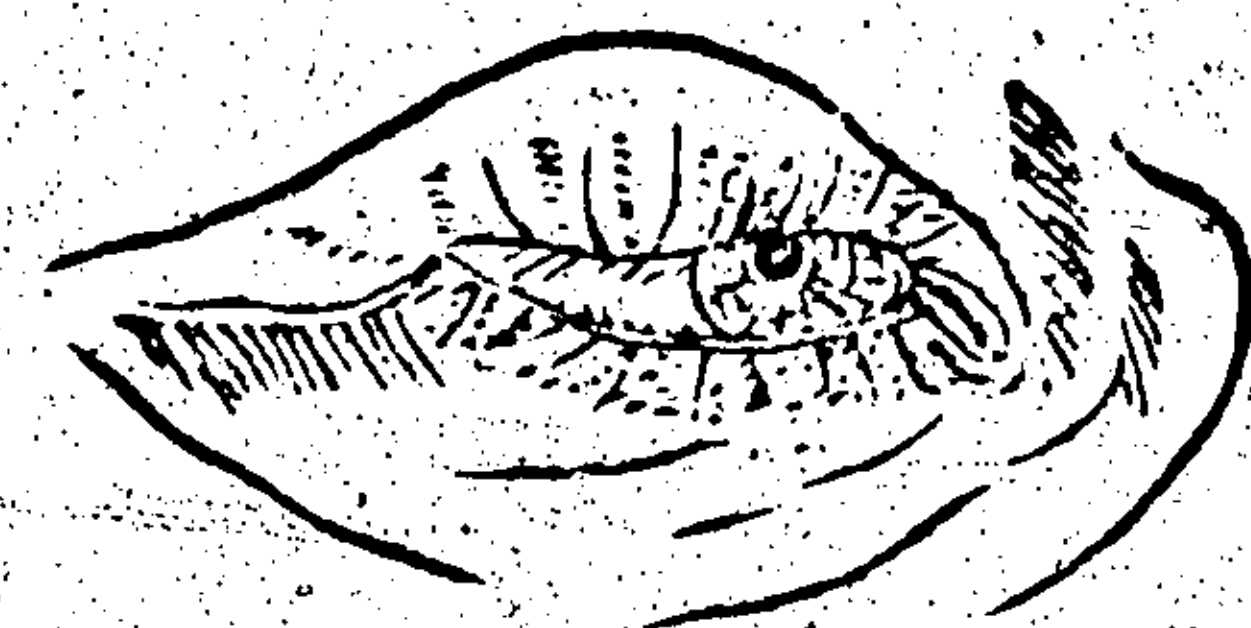


圖 挿 倒 毛 瞳



圖



圖

此是在眼後望去故見眼簾指紋

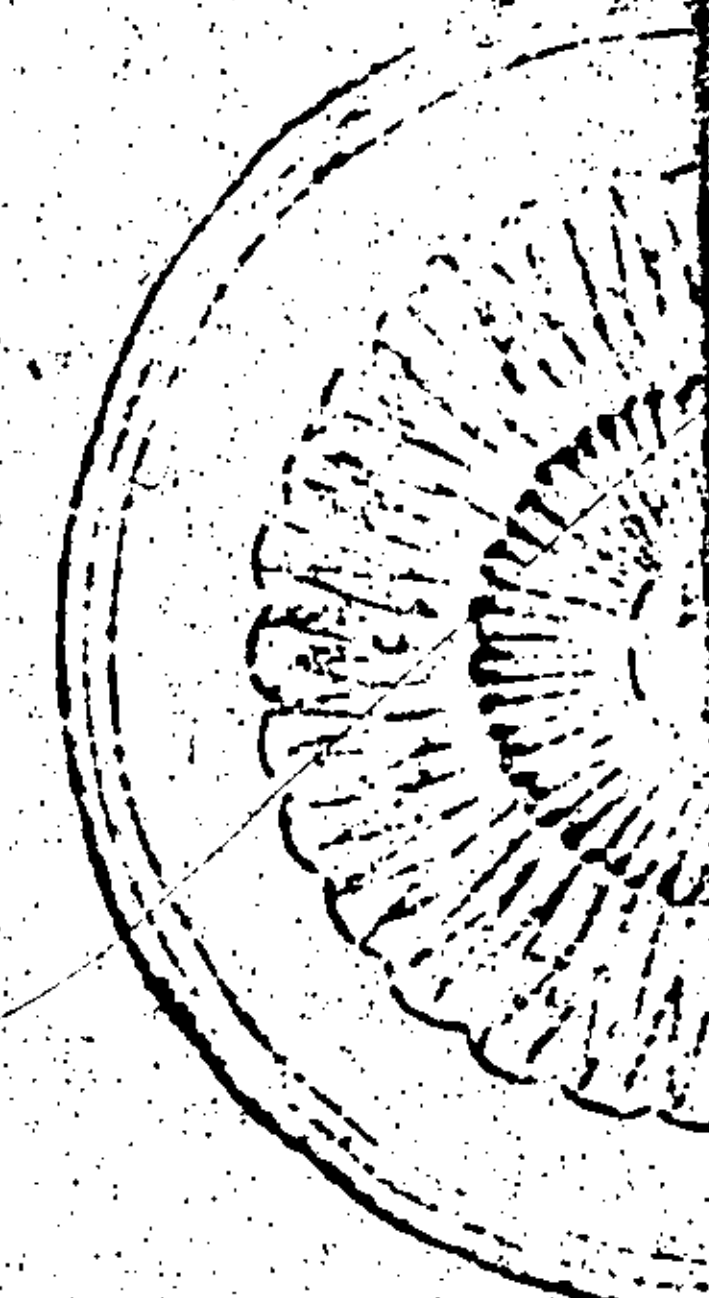
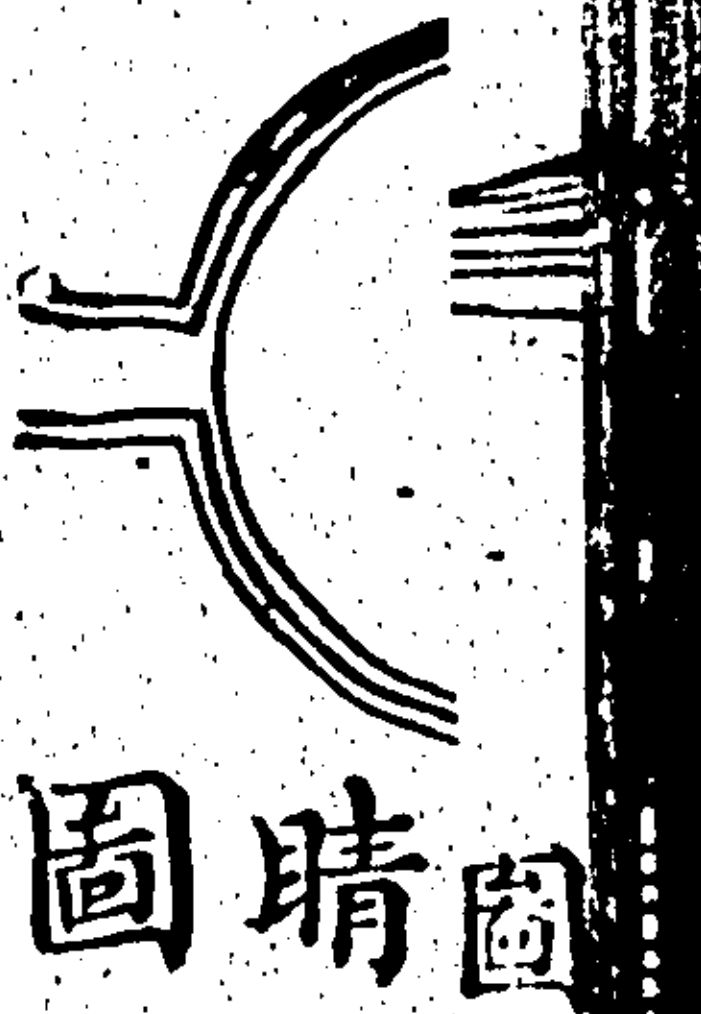


圖 球 眼 逆



圖晴



圖尖

造化主獨鍾于人者人反忽之吁良可惜也

續地理撮要論

以性而推論地理博士各別以名限以表地質之形勢者如左

一地球面分水與土爲土者得全面四份之一有奇其餘則皆爲水

以上所說水土之分限不過舉成數而言如欲知其詳細試將地球形像刮其紙蓋取其載水者稱之載土者亦稱之則各以其所得之輕重便可見矣若將地面分爲一千份則七百三十四份屬水屬土者僅二百六十六份而已

二、土之形勢不一，有大洲、海島、土股、土腰、土角、海濱、山嶽、平原等類之別。

地理所稱大洲者，乃陸地最廣闊之處也。海島者，則陸地而四圍水繞。以其實而言，則大洲亦四面皆水，是則洲爲大島，島爲小洲，惟分而名之，易于辨別。西國地理書分天下爲三大洲，一曰舊洲，二曰新洲，三曰澳大利亞。所謂舊洲者，卽歐羅巴、亞西亞、亞非里加也。此三者，昔各自名爲州，邇來博士簡約是尙，因見其三地相連，故以舊州統名之。新洲者，南北亞麥裏加是也，所以名爲新者，因古時居于歐羅巴、亞西亞者，未知地面有此土洲，自以大利熱那人哥林始涉大西洋海，然後尋出亞麥裏加之洲，至今僅有三百餘年。此舊新二洲之名所由來也，或有時名曰舊世界、新世界者。澳大利亞州者，亦屬新土，在南洋之中，卽唐人所稱爲新金山是也。○陸土而周圍水繞者，謂之島，如台灣、海南是也。華文字義與島字同意者多，如嶼、嶼、嶼、嶼之類皆

是。爾雅釋水中云：水中可居者曰洲，小洲曰階，小階曰沚，小沚曰坻，人所爲爲瀆，數島相近謂之海島，一都會。○土股者，三面有水環繞，一面與別土相連，如亞西亞之朝鮮、歐羅巴之以大利是也，所以稱爲土股者，因華文未有釋名，故余取其形似而名之，惟是有大小、長短、廣狹之不一，以長狹者另謂之土臂，土枝亦可。球面所有之土股，大抵自北向南，如歐羅巴之瑞典、挪威，以大里希臘等、亞西亞之朝鮮、印度等皆是也，獨有歐羅巴之連國與及北亞麥裏加之郁加，但不同蓋二股之形，自南向北，且其地皆平坦，積沙泥而成，非若別股之高厚而多山者。○土腰者，卽土頸也，其形通連兩土，或長或短，考之南北亞麥裏加與亞西亞亞非里加相連接處，便可見其大概矣。○土角者，海邊小地，橫互水中也，名目不一，或曰土鼻，或曰土尖，或曰地頭，頗高而突者，謂之角，平坦而尖者，謂之沙嘴，亦可。○海濱者，沿海之土也。○山嶽者，乃在平地突然而崇高者也，地理之學，度山嶽之高卑，必以水面爲準，因山下平地各有高低，而水則無有不平故也，嘗在船中見有海中山嶽，山

足山頂皆了然在目。故覺其陡然高峻異常。若在岸則見陸上山嶽雖高若卑。因所駐足之處。或在山下高地。故仰視山頂。祇見其上半截。其下半截則習而不覺也。如衆山峴嶙。長互地面者。謂之山脊。山之橫互與其長互上下者。謂之山之都會也。○山頂發火者。謂之火山。如歐羅巴洲。西西里島。挨德納山是也。近火山之地。屢有地震之患。○平原者。地平而不高也。如歐羅巴自西濱北海。至東界烏拉山嶺。皆爲一大平原。比利時。荷蘭。北日耳曼。普魯士。波蘭。俄羅斯諸國。皆爲所屬。○平面可種穀以給食者。曰原。有草木以牧養鳥獸者。曰藪。南北亞麥。麥加多藪。草木俱無。而土面惟沙者。曰沙漠。土平而頗高者。曰陸。大陸曰坤。大卑曰陵。大陸曰阿。西國名阿曰棹土。以其形如棹故也。

三、水之形勢亦不一。有洋、海、海股、海灣、海腰、湖、河等類之別。

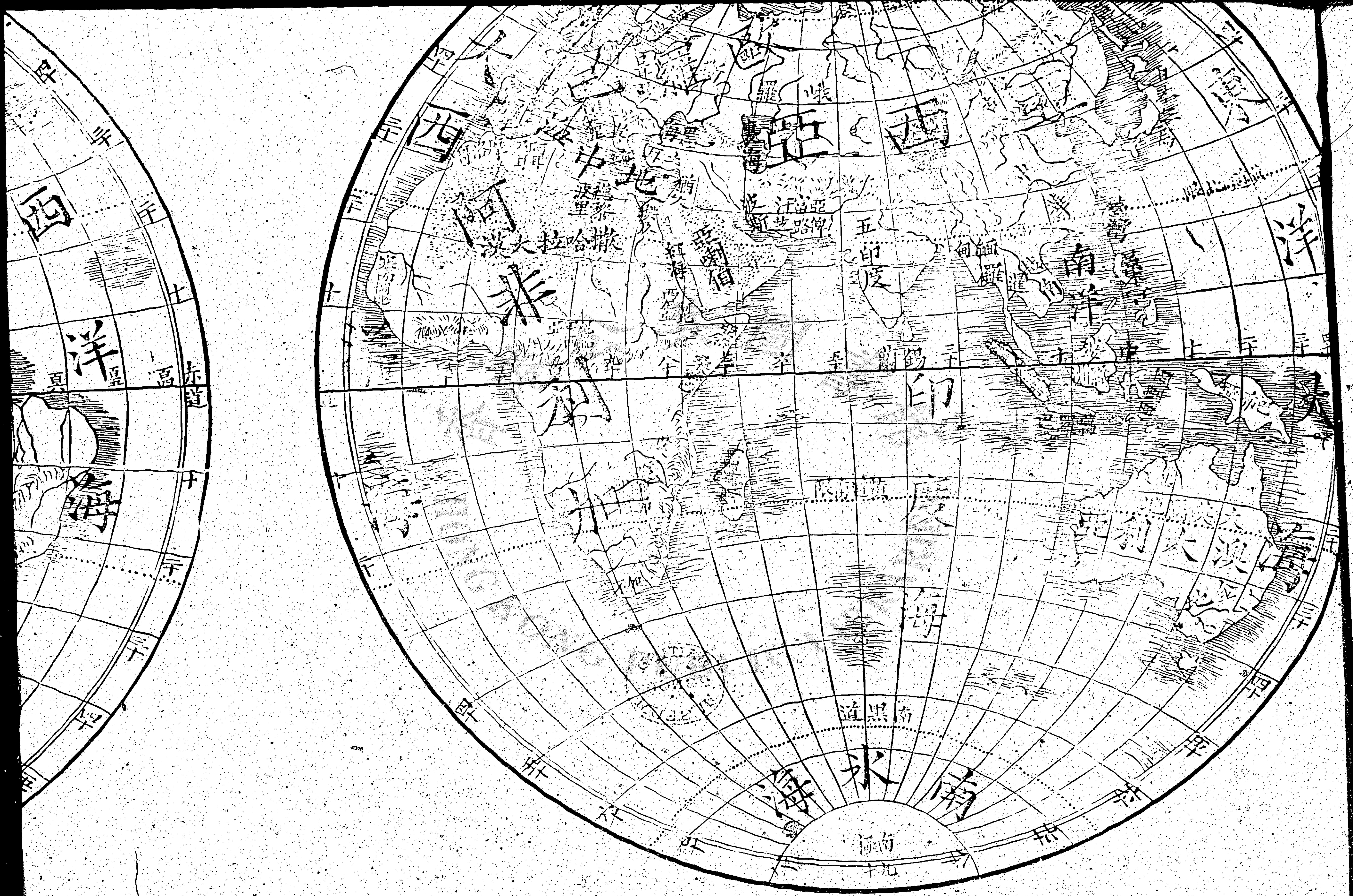
洋者。水之至大者也。地球面有五洋。曰大西洋。曰太平洋。曰印度洋。曰北冰洋。曰南冰洋。此五洋。方位雖殊。而水實相連。是以難分其界限。概而言之。大西洋。在舊洲西濱與新洲東濱之中。半在赤道之北。半在赤道之南。太平洋。在舊洲東濱及新洲西濱之中。亦半在赤道之北。半在赤道之南。五洋中。惟此洋爲最大。其所盤踞之處。幾及地面之半。印度洋。在亞西亞洲。印度國之南。西至亞非里加之東濱。東至澳大利亞之西濱。南冰洋。在南極之四圍。北冰洋。在北極之四圍。爲五洋之最小者。○海者。洋之分派。如地中海。紅海之類是也。按西國地理圖。有水區數處。亦名爲海。而與大洋絕不相通。其實大澤。大湖之類。強名之爲海耳。○水股者。海之分派。深流陸中。如波斯水股之類是也。上言土股。乃新創之名。今水股亦取斯義。因從前漢人未有定名故也。○海灣者。亦海之分派。伸流陸中。但不如水股之遠耳。佛郎西國西濱。比斯加灣。卽其類也。○水腰者。海之狹處。兩端皆通大水。如大西洋及地中海之間。日巴拉大水腰是也。○湖者。海島之對也。水在中央。四周爲土所繞。如

洞庭鄱陽之類是也。○河者，水之流注于海湖者也。如楊子江、黃河之類是矣。河水始發之處，謂之源；注海之處，謂之口。河旁之土曰岸。兩岸相夾之間曰河道。從源至口，左手爲左岸，右手爲右岸。一河流注別河之中，謂之附河。兩河相合之處，謂之水會。各河與其附河所經行而消導，其水之地，謂之河盤。每兩盤相間之處，必有高地，使河流異向。其地謂之水利。河道高低相接之處，其水由高傾注于低，謂之渾墜。傾注之間，倘遇阻碍，水小則成瀑布，水多則勢如大浪。河道斜甚，而底有石盤結，故水流極急，謂之水灘。

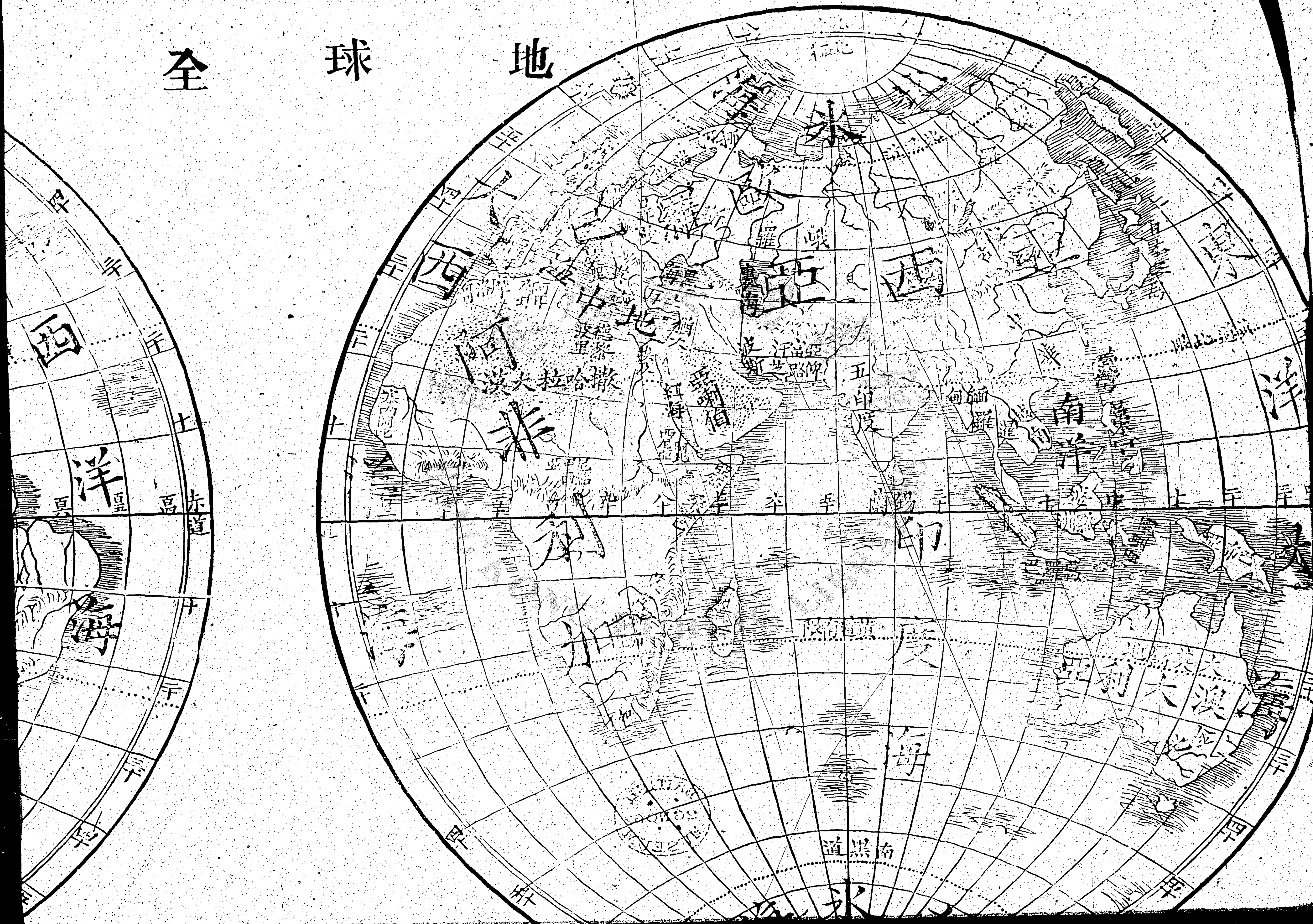
四、地面各處氣候不同，故其寒暑燥濕有異也。

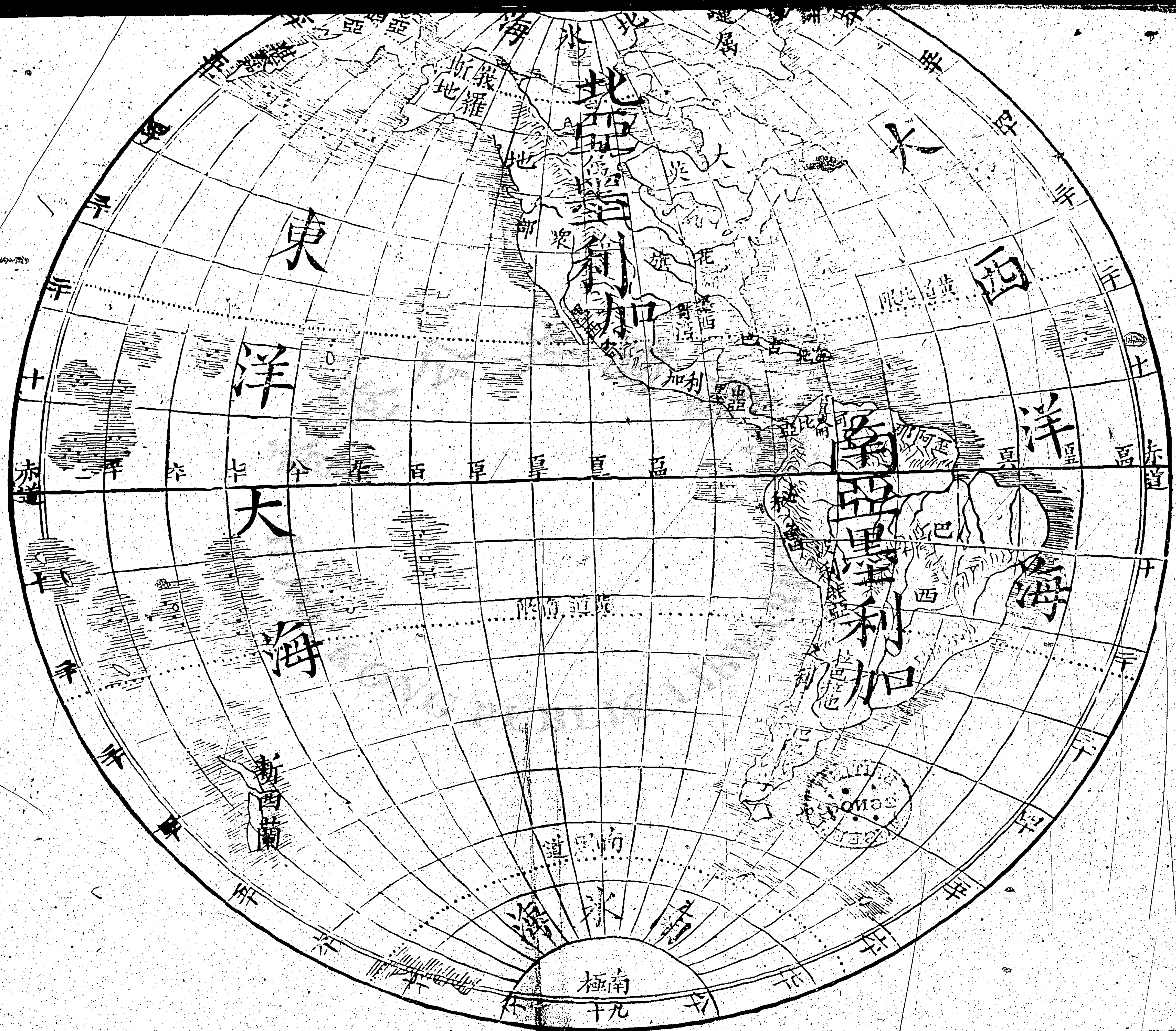
氣候之所以異者，其故不一，撮其大要有五，今列之于左。

一、視其處之相離赤道遠近。近赤道者，則熱盛，漸遠赤道，則熱漸減。如暹羅、安南之熱，倍中國；中國之熱，倍滿州者，因暹羅、安南之離赤道比中國較近。



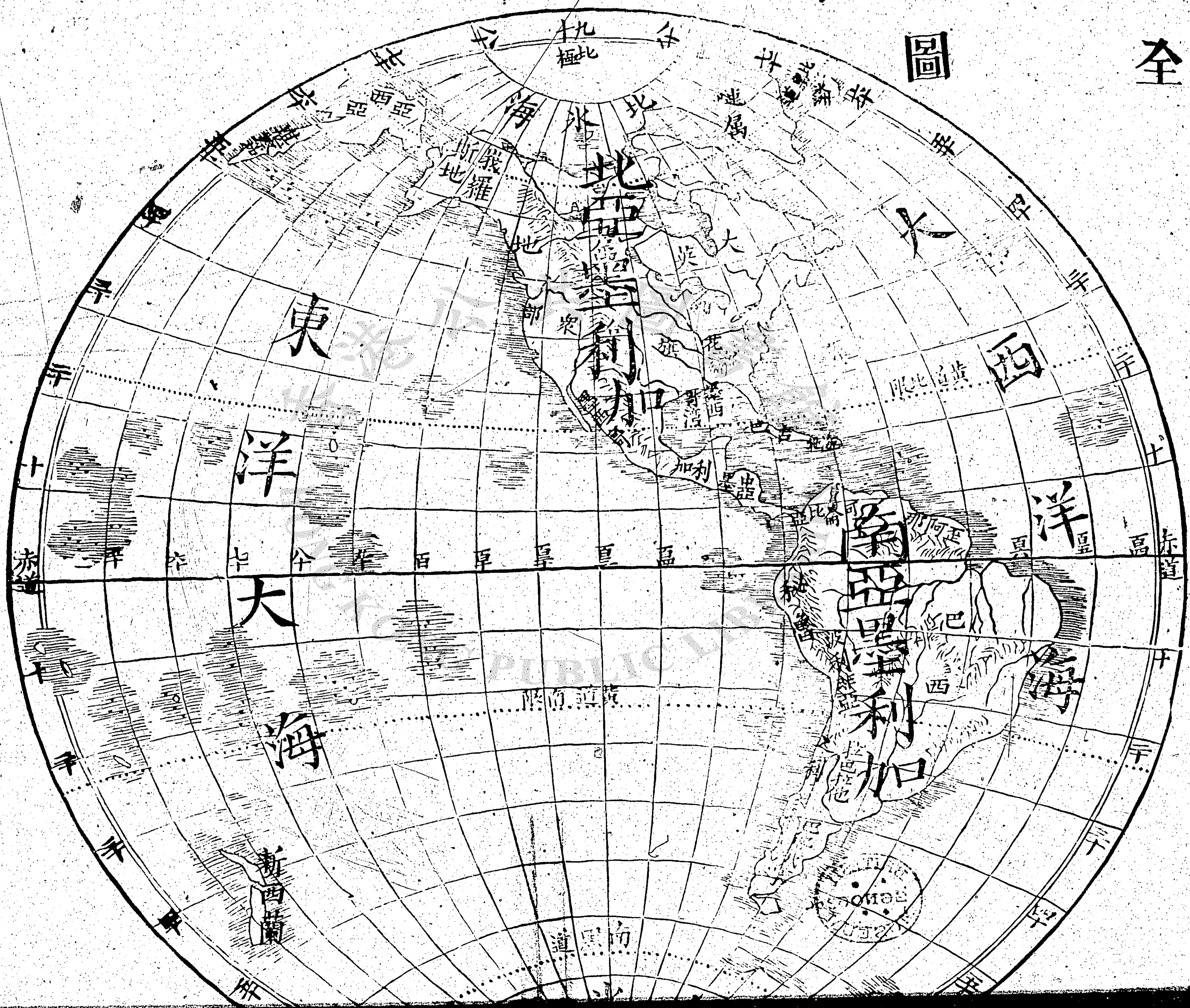
地 球 全





全

圖



而滿州之離赤道較中國則愈遠故也。其有時或與此例相反者，因近赤道之處，週年白晝，不過六時，而離赤道遠者，夏天之晝，恆過六時，故沾日暴之時久，而熱氣之積也亦多。○二、視其處之高下，地愈高，則熱愈少，故近赤道處，其高山之巔，常有雪積，而山脚則熱不可當，即如南亞麥裏加厄瓜多國之京城基多，正當赤道之處，而其氣候清涼，若在熱道帶之外者，以其城高于海面，九千六百尺也。天下之城，地勢莫有高于此者。按博士所推論，凡地高三百二十八尺，其熱氣之減，與離赤道一度相同。○三、視其處之去海遠近，凡物之有實質者，其傳熱氣較流質之物尤易且速。試觀海水之寒熱，週年所差無幾，而地土之寒熱，則冬夏大相懸殊，惟在熱道帶之內，則不然耳。故近海之處，氣更溫煖，夏天海水清涼，風從海至，人沾其涼，冬天海水溫煖，風從海至，人沾其煖。近海之處，亦多濕氣，即就英國而論，二說皆可取驗。蓋英國四圍皆海，故冬夏之寒熱，較歐羅巴州中，所同緯線之國，獨覺溫和，且周年雨水尤多。如蘇格蘭京都，壹丁不與俄羅斯之舊都墨斯科，同一緯線。

而壹丁不近海。墨斯科遠居陸中，故墨斯科冬夏之寒熱，乃壹丁不之人所難堪者也。○四、視其週圍之地，高低寒暑燥濕荒闕如何。如亞非里加之北，沿地中海濱諸國，所以不為該州之沙漠所壓者，全藉亞大蠟山為其屏障耳。○五、視其處之風息如何。如花旗國，離北冰海頗遠，而無高地遮障，故風從西北而來，寒冷特甚。

狐鶴相交噓言

曾有狐狸與白鶴相交甚密，一日狐設席相請，鶴則欣然赴席，所陳皆淺碟碎饌稀湯，鶴因嘴尖，不利於啄，而狐則用舐法，瞬息間，餚核既盡，杯盤狼藉，鶴則告辭而返，深恨狐之薄待已也。翌日酬席，盡以玻璃罐貯酒食，鶴則甚適其嘴，而狐則抱罐舐之，終無一物到肚，榮辱之報，是狐自取之也。故勸世人，不可自存欺人之心，猶恐反被人欺，何可說哉。俗云：惡人自有惡人磨，此之謂也。

近日雜報

勦賊事

邇來本港附近水面，賊跡退藏，比往常大異，故良民在澳門等處運貨來港，一路安心。如此景象，都賴大英火輪御船喇拉之功也。四月十二日，于港中傳聞有賊船數隻，在山尾處劫去本港曾經掛號貨船二隻，火船聞之，即發火往追，于十三早到洪海灣，遠見賊船一帮同聚，賊見火船追來，羣驚星散，或有竄往大州，或有竄往三州者，被火船開三板數隻追及，壞其賊船五隻，殺死賊黨三十餘名，生擒者四名，其被劫之二船，兼及渡船、漁船，各一隻，俱被取回。于十四日一同回港矣。二十日，又聞有賊船一帮，劫去羅查艇鴉片七十箱，往上川灣泊，拉喇火船即時發火往追，及到上川，而賊船早已移避，于是火船沿濱尋覓，尋至南帆，了無踪跡，回港時，路過萬山，遙見有船二隻，船人運貨上岸，近之見船上大炮，知是賊船，遂拖出大海，發火焚燒，喇拉火船之勦賊，其功如此，而澳門之葡萄牙人，亦能專心行此善事，將見附近水面，賊黨必盡殄滅矣。

癸甲兩年鴉片箱及銀數在香港出入總論

按英六月二十三日香港政令報所載東西火船公會之船於癸丑甲寅二年所運入本船鴉片箱及銀數者如下○癸丑年鴉片箱三萬六千四百九十九箱銀數一千零七十七萬六千零八十五圓甲寅年鴉片箱四萬六千七百六十五箱銀數二千零七十七萬零四百六十三圓癸丑年該船在本港運銀至印度二百三十三萬一千九百三十一圓甲寅年又運銀一百八十二萬七千六百八十五圓零運至上海銀七百三十三萬一千九百七十一圓

按察司代受虧搭客伸冤

數月前有洋船一隻名曰馬禮信搭載唐客數百往舊金山正埠而在本港代船主承辦搭客事務者則爲路壁公司當寫船之時各客將水脚銀兩交于路壁路壁即給以收單爲據不謂該船離港未幾湍礁受傷遂駛往小呂宋將搭客盡遷上岸及修船既畢不復載客竟在小呂宋裝貨向上海而去搭客無可奈何各懷忿恨本欲直往金山孰料半途而廢殊屬大失所望不得已同回港中向路壁追討船脚路壁不恤說收銀者此乃船主我不過爲他人作嫁衣裳也于是搭客中有一人控告于四月十七日按察司斷議所有各客水脚俱在路壁身上償還夫路壁本無害客之心當收銀時隨收隨交船主祇以一時不細受此大虧亦是自取其禍夫復何尤至各搭客受此奇冤而按察司代爲伸理真所謂見義勇爲者特路壁他時尋獲原船一一追還則幸甚也

省城新報

粵城自去年堵禦賊匪以來至今漸近安靖貿易稍興四鄉擄掠之風續漸消釋至官軍戰鬥情事亦寂然不聞矣目下各鄉衮衮認真團練辦理加嚴每遇不法子弟或束縛投江或桎梏解省故數月以來省中殺人日以百計然其中亦間有無辜受戮者夫中國素稱爲聲明文物之邦常邀天眷今遭此奇變以致刑人滿市仁人君子能無感慨係之乎茲當昇平之候西南上三水之賊勢窮力竭聞官軍至則望風而逃且喜各處運米赴城米價大減一圓可糴三十斤若秋收有穫米價即可如常貿易得藉以興旺昇平可指日而待也但此時正由亂入治之初貿易依然冷淡以故端陽佳節寂寞異常到處皆無龍舟之

興蓋所急者以治生理財爲先更或修治場屋整理田園故不暇作此農夫野興也。想各處人心皆已慰藉特紅頭之輩無地自藏耳。

京報

三月初六日上諭官文楊需武昌失守撫臣殉難各等語覽奏殊堪憤懣逆匪上竄漢口武昌省兵力本單嗣因胡林翼李孟羣等水陸赴援屢有勝仗方冀危城克保南北夾攻乃該逆遽由興國通山沌口唐角等處四面攻撲官兵竟日鏖戰衆寡不敵以致省城失陷巡撫捐軀楊需以總督統領全軍自進至漢口後迭次進攻毫無把握此次城被賊環撲又不能迅速救援卽按律懲辦亦屬罪無可逭惟現在江北一帶防剿需人該督業已革職仍着暫留本任帶罪自効如再不將回竄逆匪一體肅清迅圖克復致令逆踪擾及上游或久踞武漢卽行從重治罪决不寬貸湖北巡撫陶恩培甫經抵任月餘以來嬰城固守茲以力戰陣亡殊堪憫惻陶恩培著照陣亡從優議卹以慰忠魂其同時殉難之署武昌府知府饒陽府知府多山歸州管守備陶德壽着各一併照陣亡例從優賜卹欽此

三月十二日上諭何桂清奏克復徽州歙縣郡邑兩城摺逆匪攻陷徽郡並將翕縣城池占踞經何桂清派知府石景芬督飭勇首夏寶慶李恒淞副將魁齡等帶領槍勇台勇分隊攻打東南北三門石景芬從樂陽橋一帶連環施放鳥鎗長驅直入勢如破竹逆衆聞風喪胆逃竄西門我軍追殺十餘里生擒賊目二十餘名土匪數十人均卽正法其轟斃殺死者不計其數立將徽州翕縣收復現在向榮所派鄧紹良各軍將次雲集着何桂清飭令鄧紹良督率乘勝進攻克復休寧黟縣二城以靖徽境金華府知府石景芬深入賊巢克復郡邑辦理尙爲妥速着記名以道員用並賞加鹽運使銜其任事出力員弁着何桂清酌量保奏以示鼓勵欽此

三月二十一日上諭托明阿等奏浦口各營獲勝焦山水師攻獲賊牌並向榮奏師船斬練攻出上游各一摺三月初七日革總兵王朋年會同吳全美李德麟督率各船分南北岸進至七里洲攻該逆炮隄我船乘風冲逼擊倒哨樓數

座黃旂數十桿且戰且進關口突出賊匪大小炮船數十隻吳全美由南岸抄到轟沉賊船二十餘隻時九洑洲亦出賊船七八十隻李德麟自北岸兜截將該逆船隻紛紛擊損逆眾慌亂撲河斃賊無數餘船逼入沙澄被我船用火箭燃燒武慶亦督帶官兵由三板棹直搗九洑洲賊船該逆登時慌亂王朋年即將護練賊船擊溺多隻炮台之賊仍拚死抗拒吳全美等連檣直上王朋年即親督把總張占魁等飛駕三板剗船持逼排練立將賊練斬為數段砍散遮排賊船敗逃我軍乘勝追進下關口又有賊匪搶出大炮船數十隻意欲抄擊蟻聚二道賊練之下並于兩岸小炮船奔護攔練開炮抵當吳全美等分船剿洗仍督頭敵斬獲船隻破波直上適葉常春周希濂分領浦口艇從兩岸前來會合各勇由七里州九洑洲夾攻共擊沉賊船三十餘隻該逆敗退又追沉數隻奪獲一隻頭敵師船已將二道練下賊船擊伏不出復經大隊冲剿溺船不計其數餘賊棄練遠颺經遊擊唐國棟等將二道賊練斬斷紅單拖罾各船遂全幫上游敗竄各船又糾同上而賊船開炮來阻復經我師將賊船八十餘隻全數擊沉自辰至申鏖戰五時斬練兩道焚擊賊船三百數十隻斃賊無數焦山水師總兵周士法等亦同日進攻金山賊營時江面賊牌隱動北固山賊隄亦從南開炮我軍一面迎擊賊隄一面溯流上攻賊牌縣丞周閑等搶近連環鎗炮齊發賊勢不支落水淹斃者無算奪獲賊牌四隻

歐羅巴新聞畧

英六月二十三日接到五月初九日新聞紙畧云四月初九日在哥羅美地英佛連日俱開大炮轟擊俄之西巴士多卜魯城每日發炮約有二萬六千次俄軍亦以炮相還兩家轟聲連天地址震動俄軍屢次失利炮裂壘壞乘夜奮力修補乃猶常自城內攻出欲擊退英佛兩軍五月初四日俄軍城外所有炮壘窩坑皆被英俄兩軍所據○離西巴士多卜魯數十里有一港口曰巴勒拉蛙為英儲糧及軍裝之所四圍多山且道路崎嶇運物艱苦于是在英國遣調良工修一鐵路能行火車運糧運炮極其便捷更製電氣線自營中直通至巴勒拉蛙海邊復用線相接透過水底一連或水或岸直至英國京城倫敦其路雖

隔萬里有奇。而一日之內。言語便可相傳。故今日于哥羅美地。所有勝負之事。豈早在英國。即能白之于眾。自古以來。未有如此之奇妙者。今粵省相離北京。不及哥羅美相離英國之遠。而竟能于一日之間。互通音信。如閃電之正速。所謂人為萬物之靈。非虛語也。○四月十六日。佛國皇帝與其皇后。駕船至英國。禮見英后。留宿五日。然後回佛。此時英國君卿士庶。欣忭不勝。路上行人。亦舉欣欣然。而有喜色。莫不簞食壺漿。以迎其賓旅。英后亦許于五月航海至佛。此皆以結兩國之和好也。○佛皇回國之後。于四月二十八日。走馬街上。道傍稠人之中。突出一兇手。發兩响袖鎗。欲弑佛君。幸炮丸不中。左右即將兇手拿獲。佛君面不改容。因謂左右人曰。勿妄殺其人。須按國法處之。可也。迨後國議會上奏慶賀。佛君曰。議會諸卿。今來慶賀。足見盛心。但如此之險害。朕實毫無介意。蓋有人而為天命所歸者。若天之未欲喪朕也。小人其如朕何哉。○前月。有載歐羅巴諸國公使大臣。咸集澳大利京都。商議和約。又說其議恐不能成。茲竟果然。因英佛所討。敵不肯與。所以二國大臣。各自回國。可憐世上東西。干戈

日動。塗炭生靈。不知伊于何底。惟望天上

尊主一垂鑒之

本港六月十三日英人敬守聖節求息干戈

英六月十三日。於本港英人守為聖節。舖店不開。藝事不作。各人齋戒。自怨自艾。於禮拜堂聚集。禱于

上帝。求早日止息干戈。使天下諸國。得觀昇平之

世。大英三月二十一日。自王后至于庶人。先已行此善舉。本港得聞。故樂為則

效。夫英人此舉。皆自認罪而表白于

上帝前。非謂英與俄國構兵。非為義

舉。但以干戈一起。則塗炭生靈。好生之

天父。必不樂有其事。特因眾人負

罪。素干

天怒。故

上帝假此兵禍以罰之。使之警醒。今英人于是日。閉

門思過。反求諸身。廣察國事。或有差失。抑國法或有未公。務必黽勉改除。萬望

主宰天地獨一

真帝。監其誠心。俾早日再享和平之福。是日。余于禮拜堂

間教師祈禱。所求者。不止為歐羅巴諸國。亦念及華夏連年刀兵。並求

上帝垂憐。俾早日一同平靖。夫決兩軍之勝負。實出自

上帝之主裁。定諸

國之興衰。亦皆由

帝心之眷棄。茲叙其事于遐邇貫珍。使華夏上自天子

下及庶民皆知此義而自悔其非誠心祈求無忘
日望焉。天父則太平之景象可